

# Förderung der Tierzucht

Rechnung 2020 | Budget 2021



## Inhaltsverzeichnis

<b>Rechnung zur Förderung der Tierzucht 2020</b>	<b>4-17</b>
1.1 Mittelverteilung Pflanzen- und Tierzuchtkredit 2020	4
1.2 Gesamtrechnung zur Förderung der Tierzucht 2020	6
1.2.1 Rindviehzucht (Artikel 15, TZV)	8
1.2.2 Equidenzucht (Artikel 16, TZV)	9
1.2.3 Schweinezucht (Artikel 17, TZV)	10
1.2.4 Schafzucht ohne Milchschafrucht (Artikel 18, TZV)	11
1.2.5 Ziegen- und Milchschafrucht (Artikel 19, TZV)	12
1.2.6 Neuweltkamelidenzucht (Artikel 20, TZV)	13
1.2.7 Honigbienenzucht (Artikel 21, TZV)	14
1.2.8 Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen (Artikel 23, TZV)	15
1.2.9 Forschungsprojekte (Artikel 25, TZV)	16
1.2.10 Erhaltung der Freibergerrasse (Artikel 24, TZV)	17
<b>Budget zur Förderung der Tierzucht 2021</b>	<b>18-31</b>
2.1 Mittelverteilung Pflanzen- und Tierzuchtkredit 2021	18
2.2 Gesamtbudget zur Förderung der Tierzucht 2021	20
2.2.1 Rindviehzucht (Artikel 15, TZV)	22
2.2.2 Equidenzucht (Artikel 16, TZV)	23
2.2.3 Schweinezucht (Artikel 17, TZV)	24
2.2.4 Schafzucht ohne Milchschafrucht (Artikel 18, TZV)	25
2.2.5 Ziegen- und Milchschafrucht (Artikel 19, TZV)	26
2.2.6 Neuweltkamelidenzucht (Artikel 20, TZV)	27
2.2.7 Honigbienenzucht (Artikel 21, TZV)	28
2.2.8 Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen (Artikel 23, TZV)	29
2.2.9 Forschungsprojekte (Artikel 25, TZV)	30
2.2.10 Erhaltung der Freibergerrasse (Artikel 24, TZV)	31

## 1.1 Mittelverteilung Pflanzen- und Tierzuchtkredit 2020

Am 12. Dezember 2019 hat das Parlament den Pflanzen- und Tierzuchtkredit 2020 (Rubrik A2310.0144) bewilligt	Fr.	41'539'200.00		
Umsetzung NAP-PGREL	Fr.	4'149'200.00		
Internationale Pflanzen- und Tierzucht	Fr.	380'000.00		
Pflanzengenetische Ressourcen	Fr.	3'000'000.00	Fr.	7'529'200.00
<b>Total Tierzuchtkredit 2020</b>	<b>Fr.</b>	<b>34'010'000.00</b>		

### Verteilung der Tierzuchtmittel gemäss Artikel 14 und 22 (insbesondere Artikel 22a) der TZV (SR 916.310)

<b>Total Tierzuchtkredit 2020</b>	<b>Fr.</b>	<b>34'010'000.00</b>	
Abzüglich	Beiträge zur Erhaltung der Schweizer Rassen (Projekte)	Fr.	498'234.70
	Beiträge für Forschungsprojekte	Fr.	79'960.00
	Beiträge zur Erhaltung der Freibergerrasse	Fr.	859'000.00
Mittel für züchterische Massnahmen in der Tierzucht (Art.15 bis 21)	Fr.	32'572'805.30	

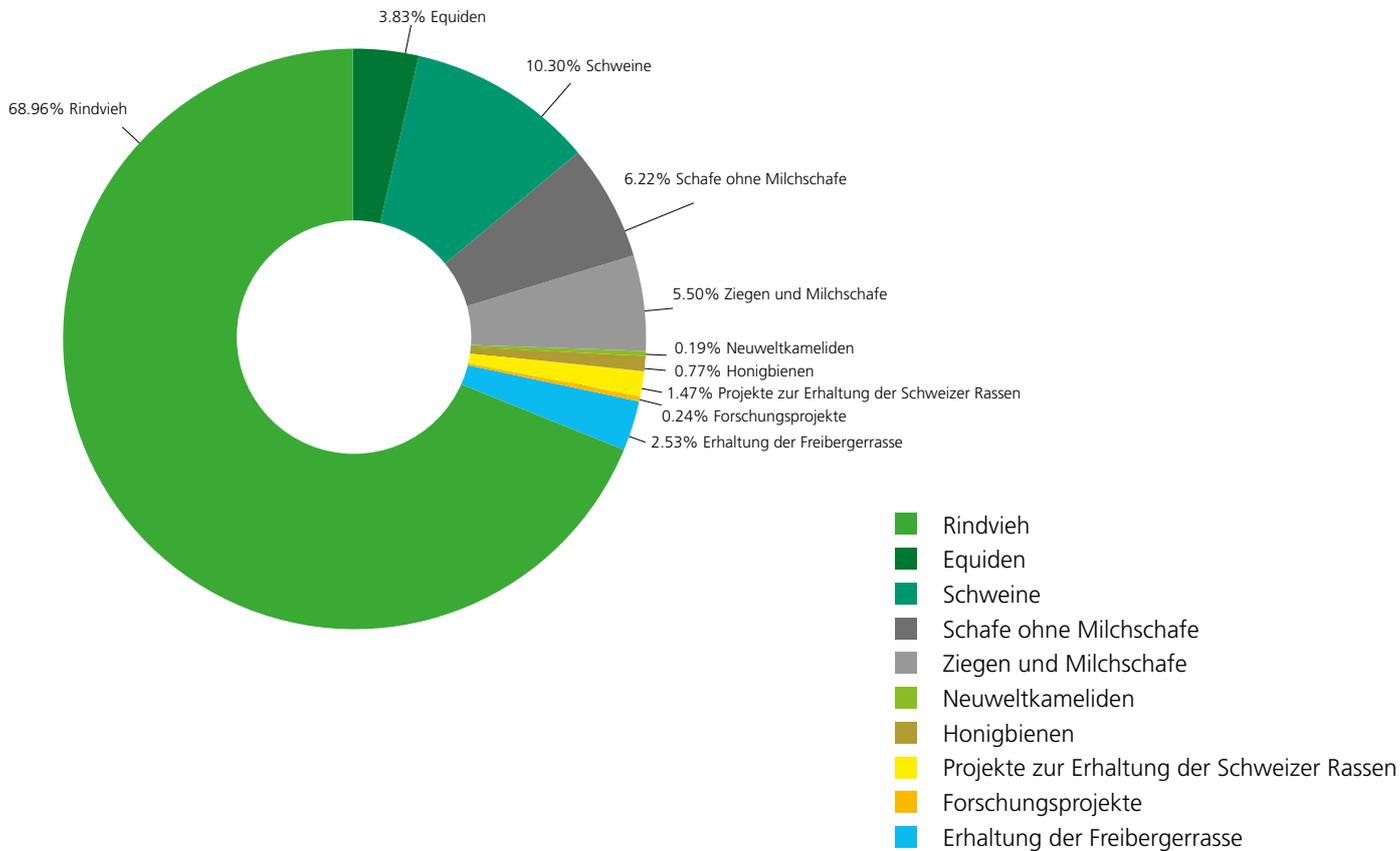
### Verteilschlüssel für züchterische Massnahmen im Jahr 2020

Rindviehzucht, inklusive Wasserbüffel	Art.15	72.00%	<b>Fr. 23'456'739.80</b>
Equidenzucht	Art.16	4.00%	<b>Fr. 1'303'152.20</b>
Schweinezucht	Art.17	10.75%	<b>Fr. 3'502'221.60</b>
Schafzucht ohne Milchschaftzucht	Art.18	6.50%	<b>Fr. 2'117'622.30</b>
Ziegen- und Milchschaftzucht	Art.19	5.75%	<b>Fr. 1'873'281.30</b>
Neuweltkamelidenzucht	Art.20	0.20%	<b>Fr. 65'157.60</b>
Honigbienenzucht	Art.21	0.80%	<b>Fr. 260'630.40</b>

## 1.2 Rechnung zur Förderung der Tierzucht 2020

Aufgrund der Datenmeldungen durch die anerkannten Zuchtorganisationen

Rindviehzucht	Fr.	23'452'641.80
Equidenzucht	Fr.	1'302'016.00
Schweinezucht	Fr.	3'502'212.00
Schafzucht ohne Milchschaftzucht	Fr.	2'116'296.60
Ziegenzucht und Milchschaftzucht	Fr.	1'871'977.40
Neuweltkamelidenzucht	Fr.	65'070.00
Honigbienezucht	Fr.	260'326.00
Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen	Fr.	498'234.70
Beiträge für Forschungsprojekte	Fr.	79'960.00
Erhaltung der Freibergerrasse	Fr.	859'000.00
<b>Total Tierzucht</b>	<b>Fr.</b>	<b>34'007'734.50</b>



## 1.2.1 Rindviehzucht (Artikel 15, TZV)

Zuchtorganisation			Swissherdbook		Braunvieh Schweiz		Holstein Switzerland		Eringerzuchtverband		Mutterkuh Schweiz		ZV für seltene Nutztierassen		Total Rindviehzucht		
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2020	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	
<b>Herdebuchtier</b>				2'877'235.20		2'494'724.40		945'327.60		104'034.00		732'774.00		6'829.20		<b>7'160'924.40</b>	
Voller Betrag	12.00	16.80	169'258	2'843'534.40	148'269	2'490'919.20	53'871	905'032.80	6'159	103'471.20	43'577	732'093.60	365	6'132.00	421'499	7'081'183.20	
Halber Betrag	6.00	8.40	4'012	33'700.80	453	3'805.20	4'797	40'294.80	67	562.80	81	680.40	83	697.20	9'493	79'741.20	
<b>Exterieurbeurteilung</b>				366'705.00		293'121.00		155'781.00		14'031.00		25'551.00		603.00		<b>855'792.00</b>	
lineare Beschreibung	9.00	9.00	40'745	366'705.00	32'569	293'121.00	17'309	155'781.00	1'559	14'031.00	2'839	25'551.00	67	603.00	95'088	855'792.00	
<b>Milchleistungsprüfung nach ICAR-Methode</b>				6'286'964.35		5'018'367.95		2'124'223.50		29'327.60		-	-	-		<b>13'458'883.40</b>	
A4	Voller Betrag	5.00	5.00	382'609	1'913'045.00	219'683	1'098'415.00	170'863	854'315.00	2'575	12'875.00		-	-	-	775'730	3'878'650.00
A4	Halber Betrag	2.50	2.50	4'543	11'357.50	5'612	14'030.00	2'256	5'640.00	15	37.50		-	-	-	12'426	31'065.00
AT4	Voller Betrag	3.50	3.50	996'119	3'486'416.50	869'981	3'044'933.50	241'713	845'995.50	4'324	15'134.00		-	-	-	2'112'137	7'392'479.50
AT4	Halber Betrag	1.75	1.75	22'303	39'030.25	48'467	84'817.25	7'224	12'642.00	17	29.75		-	-	-	78'011	136'519.25
ATM4	Voller Betrag	3.50	3.50	180'004	630'014.00	174'166	609'581.00	99'742	349'097.00	49	171.50		-	-	-	453'961	1'588'863.50
ATM4	Halber Betrag	1.75	1.75	4'276	7'483.00	10'720	18'760.00	754	1'319.50	167	292.25		-	-	-	15'917	27'854.75
B / C	Voller Beitrag	2.20	2.20	89'794	197'546.80	65'558	144'227.60	24'834	54'634.80	357	785.40		-	-	-	180'543	397'194.60
B / C	Halber Beitrag	1.10	1.10	1'883	2'071.30	3'276	3'603.60	527	579.70	2	2.20		-	-	-	5'688	6'256.80
Vorschuss 2019 - verrechnet im Jahr 2020				-2'700'000.00		-2'200'000.00		-758'000.00									-5'658'000.00
Vorschuss 2021				3'000'000.00		2'745'000.00		1'300'000.00									7'045'000.00
<b>Fleischleistungsprüfung nach ICAR-Methode</b>				-		-		-		-		221'565.50		-			<b>221'565.50</b>
A		26.00	26.00	-	-	-	-	-	-	-	4'489	116'714.00		-	4'489	116'714.00	
B			19.50								5'377	104'851.50			5'377	104'851.50	
<b>Gesundheitsleistungsprüfung nach ICAR-Methode</b>				144'921.00		164'881.00		58'674.00		-		-		-			<b>368'476.50</b>
		1.00	5.25	27'604	144'921.00	31'406	164'881.00	11'176	58'674.00		-		-		70'186	368'476.50	
<b>Total Rindviehzucht</b>				<b>9'975'825.55</b>		<b>8'516'094.85</b>		<b>3'826'006.10</b>		<b>147'392.60</b>		<b>979'890.50</b>		<b>7'432.20</b>		<b>23'452'641.80</b>	

## 1.2.2 Equidenzucht (Artikel 16, TZV)

Zuchtorganisation			Freibergerverband		Zuchtverband CH-Sportpferde		Total Equidenzucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2020	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
<b>Identifiziertes und im Herdebuch eingetragenes Fohlen</b>				1'042'720.00		235'296.00		<b>1'278'016.00</b>
mit Zuchtwertschätzung	400.00	608.00	1'715	1'042'720.00	387	235'296.00	2'102	1'278'016.00
ohne Zuchtwertschätzung	200.00	304.00	-	-	-	-	-	-
<b>Hengstleistungsprüfung</b>				22'500.00		-		<b>22'500.00</b>
in der Station	650.00	1'500.00	15	22'500.00	-	-	15	22'500.00
<b>Hengstleistungsprüfung</b>				-		1'500.00		<b>1'500.00</b>
im Feld	50.00	150.00	-	-	10	1'500.00	10	1'500.00
<b>Total Equidenzucht</b>				<b>1'065'220.00</b>		<b>236'796.00</b>		<b>1'302'016.00</b>

## 1.2.3 Schweinezucht (Artikel 17, TZV)

Zuchtorganisation			Suisseporcs		Qualiporc		ZV für seltene Nutztierassen		Total Schweinezucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2020	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
<b>Herdebuchtier</b>				1'164'092.00		155'608.00		7'632.00		<b>1'327'332.00</b>
mit Zuchtwertschätzung	150.00	106.00	10'982	1'164'092.00	1'468	155'608.00		-	12'450	1'319'700.00
ohne Zuchtwertschätzung	75.00	53.00	-	-		-	144	7'632.00	144	7'632.00
<b>Feldprüfung mit</b>				216'842.00		5'238.00		-		222'080.00
Ultraschallmessung und Gewichtsermittlung	4.00	4.00	709	2'836.00		-		-	709	2'836.00
linearer Beschreibung und Gewichtsermittlung	4.00	4.00	21'442	85'768.00		-		-	21'442	85'768.00
Ultraschallmessung, linearer Beschreibung und Gewichtsermittlung	6.00	6.00	21'373	128'238.00	873	5'238.00		-	22'246	133'476.00
<b>Stationsprüfung</b>				1'452'800.00		-		-		<b>1'452'800.00</b>
Vollgeschwisterprüfung	450.00	400.00	2'224	889'600.00		-		-	2'224	889'600.00
Ebereigenleistungsprüfung	450.00	400.00	589	235'600.00		-		-	589	235'600.00
Endprodukteprüfung	450.00	400.00	796	318'400.00		-		-	796	318'400.00
freie Prüfgruppen	225.00	200.00	46	9'200.00		-		-	46	9'200.00
<b>Feldprüfungen für Ebergeruch</b>	70.00	70.00		-		-		-	-	-
<b>Infrastruktur etc.</b>				485'099.00		14'901.00		-		<b>500'000.00</b>
<b>Total Schweinezucht</b>				<b>3'318'833.00</b>		<b>175'747.00</b>		<b>7'632.00</b>		<b>3'502'212.00</b>

## 1.2.4 Schafzucht ohne Milchschaftzucht (Artikel 18, TZV)

Zuchtorganisation			Schweizerischer Schafzuchtverband		Engadinerschaf Zuchtverein		Spiegelschaf Zuchtverein		Zuchtverein Walliser Landschaft		ZV für seltene Nutztierassen		Bündner Oberländerschaf		Total Schafzucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2020	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
<b>Herdebuchtier</b>				1'254'526.00		73'658.00		47'411.00		31'564.00		33'215.00		18'330.00		<b>1'458'704.00</b>
Voller Betrag	21.00	26.00	47'769	1'241'994.00	2'828	73'528.00	1'805	46'930.00	1'214	31'564.00	1'111	28'886.00	705	18'330.00	55'432	1'441'232.00
Halber Betrag	10.50	13.00	964	12'532.00	10	130.00	37	481.00	-	-	333	4'329.00	-	-	1'344	17'472.00
<b>Aufzuchtleistungsprüfung</b>	12.00	24.10	26'067	628'214.70	536	12'917.60	415	10'001.50	62	1'494.20	206	4'964.60	-	-	27'286	657'692.60
<b>Total Schafzucht ohne Milchschaftzucht</b>				<b>1'882'740.70</b>		<b>86'575.60</b>		<b>57'412.50</b>		<b>33'058.20</b>		<b>38'179.60</b>		<b>18'330.00</b>		<b>2'116'296.60</b>

## 1.2.5 Ziegen- und Milchschaftzucht (Artikel 19, TZV)

Zuchtorganisation			Schweizerischer Ziegenzuchtverband		ZV für seltene Nutztierassen		Capra Grigia Svizzera		Milchschaftzucht Genossenschaft		Total Ziegen- und Milchschaftzucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2020	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
<b>Herdebuchtier</b>				970'902.00		18'054.00		25'650.00		242'946.00		1'257'552.00
Voller Betrag	35.00	36.00	26'630	958'680.00	500	18'000.00	625	22'500.00	6'313	227'268.00	34'068	1'226'448.00
Halber Betrag	17.50	18.00	679	12'222.00	3	54.00	175	3'150.00	871	15'678.00	1'728	31'104.00
<b>Milchleistungsprüfung nach ICAR-Methode</b>				436'835.75		-		-		92'293.65		529'129.40
A4 Voller Betrag	6.00	6.00	7'807	46'842.00		-		-	5'473	32'838.00	13'280	79'680.00
A4 Halber Betrag	3.00	3.00	514	1'542.00		-		-	208	624.00	722	2'166.00
AT4 Voller Betrag	4.50	4.50	83'264	374'688.00		-		-	11'535	51'907.50	94'799	426'595.50
AT4 Halber Betrag	2.25	2.25	4'375	9'843.75		-		-	1'369	3'080.25	5'744	12'924.00
ATM4 Voller Betrag	4.50	4.50	-	-		-		-	337	1'516.50	337	1'516.50
ATM4 Halber Betrag	2.25	2.25	-	-		-		-	68	153.00	68	153.00
B / C Voller Betrag	3.20	3.20	1'203	3'849.60		-		-	660	2'112.00	1'863	5'961.60
B / C Halber Betrag	1.60	1.60	44	70.40		-		-	39	62.40	83	132.80
Vorschuss 2019 verrechnet 2020				-		-		-		-		-
Vorschuss 2021				-	44'000.00			-		5'000.00		49'000.00
<b>Aufzuchtleistungsprüfung</b>				30'602.00		1'586.00		4'108.00		-		36'296.00
	26.00	26.00	1'177	30'602.00	61	1'586.00	158	4'108.00		-	1'396	36'296.00
<b>Total Ziegen- und Milchschaftzucht</b>				<b>1'482'339.75</b>		<b>19'640.00</b>		<b>29'758.00</b>		<b>340'239.65</b>		<b>1'871'977.40</b>

## 1.2.6 Neuweltkamelidenzucht (Artikel 20, TZV)

Zuchtorganisation			Neuweltkameliden Schweiz	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2020	Anzahl	Totalbetrag
<b>Herdebuchtier</b>				
Voller Betrag	18.00	45.00	1'414	63'630.00
Halber Betrag	9.00	22.50	64	1'440.00
<b>Total Neuweltkamelidenzucht</b>				<b>65'070.00</b>

## 1.2.7 Honigbienezucht (Artikel 21, TZV)

Zuchtorganisation			Apisuisse	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2020	Anzahl	Totalbetrag
<b>Herdebuchtier (Königin)</b>	50.00	56.00	385	<b>21'560.00</b>
Bestimmung der Rassenreinheit mit DNA-Analyse	90.00	90.00	225	20'250.00
Bestimmung der Rassenreinheit mit Flügelbestimmung (Kubitalindex)	8.00	8.00	162	1'296.00
Leistungsprüfung im Prüfstand mit <u>verdeckter</u> Ringprüfung und Durchführung einer Zuchtwertschätzung	440.00	440.00	292	128'480.00
Leistungsprüfung im Prüfstand mit <u>offener</u> Ringprüfung und Durchführung einer Zuchtwertschätzung	180.00	180.00	93	16'740.00
Belegstation A	3'000.00	3'000.00	18	54'000.00
Belegstation B	500.00	500.00	36	18'000.00
<b>Total Honigbienezucht</b>				<b>260'326.00</b>

## 1.2.8 Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen (Artikel 23, TZV)

Organisation	Projekt	Zeitspanne			Gesamtprojektbetrag in Franken	Betrag im Jahr 2020
		2018	bis	2020		
<b>Apisuisse</b>	Pflege und Erhaltung Dunkle Biene	2018	bis	2020	138'740.00	<b>30'895.10</b>
<b>Apisuisse</b>	Erfassung Varroatoleranz-Merkmale in der Dunklen Biene	2019	bis	2020	286'570.00	<b>126'686.60</b>
<b>Braunvieh Schweiz</b>	Massnahmen zur Erhaltung des Schweizer Original Braunviehs	2018	bis	2021	367'400.00	<b>71'050.00</b>
<b>Suisag</b>	Lagerung Schweinesamen	2012	bis	2020	27'000.00	<b>3'000.00</b>
<b>Swissgenetics</b>	Nationaler Genpool Rinderrassen	2010	bis	2020	34'700.00	<b>1'700.00</b>
<b>swissherdbook</b>	Züchterische Förderung der Evolèner Rasse	2018	bis	2020	93'910.00	<b>20'901.00</b>
<b>ProSpecieRara</b>	Neue Zuchtbuchlösung für gefährdete Nutztierassen	2019	bis	2021	202'600.00	<b>73'678.00</b>
<b>Suiseporcs /Suisag</b>	Erhaltung und Weiterentwicklung der Edelschwein-Vaterlinie ESV/PREMO®	2020	bis	2022	345'000.00	<b>89'576.00</b>
<b>Schweizerischer Freibergerverband</b>	Optimierung des Zuchtprogrammes der Freibergerrasse durch gezielte Paarung	2016	bis	2023	90'650.00	<b>900.00</b>
<b>swissherdbook</b>	Erhaltung und Förderung der gefährdeten Evolèner Rasse	2020	bis	2023	313'450.00	<b>39'180.00</b>
<b>Schweizerischer Ziegenzuchtverband</b>	Förderung Zuchtfamilien und Haltung von älteren Zuchtböcken	2019	bis	2023	89'500.00	<b>11'868.00</b>
<b>Schweizerischer Ziegenzuchtverband</b>	Strukturelle Massnahmen zur Erhaltung und nachhaltigen Populationssteigerung der Nera Verzasca	2020	bis	2024	25'280.00	<b>2'400.00</b>
<b>Schweizerischer Ziegenzuchtverband</b>	Nachhaltigere Nutzung von älteren Zuchtböcken zur Erhaltung von besonders wertvoller Genetik	2020	bis	2024	168'720.00	<b>26'400.00</b>
<b>Total Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen</b>						<b>498'234.70</b>

## 1.2.9 Forschungsprojekte (Artikel 25, TZV)

Organisation	Projekt	Zeitspanne			Gesamtprojektbetrag in Franken	Betrag im Jahr 2020
Hochschule für Agrar, Forst- und Landwirtschaft HAFL (Forschung)	Walliser Schwarznasenschaf; Inzuchtmanagement und Konzept Kryokonserven	2019	bis	2020	38'160.00	18'240.00
Hochschule für Agrar, Forst- und Landwirtschaft HAFL (Forschung)	SNP-Daten für die nachhaltige Entwicklung der Eringerasse	2019	bis	2020	47'880.00	17'880.00
Hochschule für Agrar, Forst- und Landwirtschaft HAFL (Forschung)	Bestimmung Allelfrequenzen für kausale Varianten der Zusammensetzung der Milch in Schweizerischen Ziegenrassen	2020	bis	2021	63'200.00	43'840.00
<b>Total Forschungsprojekte</b>						<b>79'960.00</b>

## 1.2.10 Erhaltung der Freibergerrasse (Artikel 24, TZV)

Zuchtorganisation	Freibergerverband		
	Ansatz TZV	Anzahl	Totalbetrag
Beitrag je Stute mit Fohlen bei Fuss	500.00	1'718	859'000.00
Rückerstattung Beiträge je Stute mit Fohlen bei Fuss vom Jahr 2019	500.00	-12	(-6'000.00)
<b>Total Erhaltung der Freibergerrasse</b>			<b>859'000.00</b>

## 2.1 Mittelverteilung Pflanzen- und Tierzuchtkredit 2021

Am 16. Dezember 2020 hat das Parlament den Pflanzen- und Tierzuchtkredit 2021 (Rubrik A2310.0144) bewilligt			Fr.	40'952'100.00
Abzüglich	Umsetzung NAP-PGREL	Fr.	4'165'000.00	
	Pflanzengenetische Ressourcen	Fr.	2'981'100.00	Fr. 7'146'100.00
<b>Total Tierzuchtkredit 2021</b>			<b>Fr.</b>	<b>33'806'000.00</b>

### Verteilung der Tierzuchtmittel gemäss Artikel 14 und 22 (insbesondere Artikel 22a) der TZV (SR 916.310)

<b>Total Tierzuchtkredit 2021</b>			<b>Fr.</b>	<b>33'806'000.00</b>
Abzüglich	Beiträge zur Erhaltung der Schweizer Rassen (Projekte)	Fr.	864'826.00	
	Beiträge für Forschungsprojekte	Fr.	93'290.00	
	Beiträge zur Erhaltung der Freibergerrasse	Fr.	950'000.00	
Mittel für züchterische Massnahmen in der Tierzucht (Art.15 bis 21)			Fr.	31'897'884.00

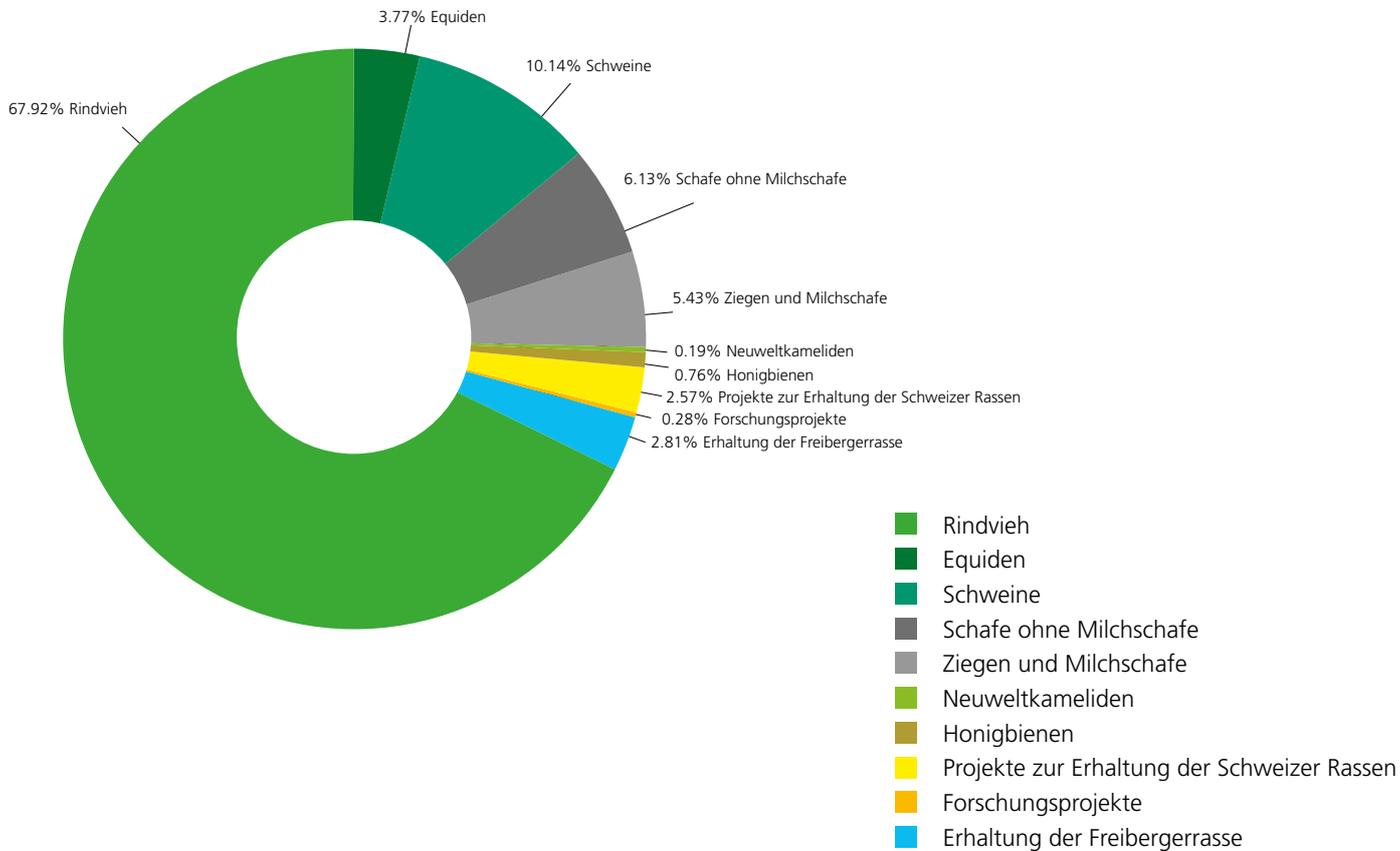
### Verteilschlüssel für züchterische Massnahmen im Jahr 2021

Rindviehzucht, inklusive Wasserbüffel	Art. 15	72.00%	Fr.	<b>22'966'476.50</b>
Equidenzucht	Art. 16	4.00%	Fr.	<b>1'275'915.40</b>
Schweinezucht	Art. 17	10.75%	Fr.	<b>3'429'022.50</b>
Schafzucht ohne Milchschaftzucht	Art. 18	6.50%	Fr.	<b>2'073'362.50</b>
Ziegen- und Milchschaftzucht	Art. 19	5.75%	Fr.	<b>1'834'128.30</b>
Neuweltkamelidenzucht	Art. 20	0.20%	Fr.	<b>63'795.80</b>
Honigbienezucht	Art. 21	0.80%	Fr.	<b>255'183.00</b>

## 2.2 Tierzuchtbudget im Jahr 2021

Aufgrund der Datenmeldungen durch die anerkannten Zuchtorganisationen

Rindviehzucht	Fr.	22'962'762.50
Equidenzucht	Fr.	1'275'560.00
Schweinezucht	Fr.	3'427'020.00
Schafzucht ohne Milchschaftzucht	Fr.	2'070'979.00
Ziegenzucht und Milchschaftzucht	Fr.	1'835'372.00
Neuweltkamelidenzucht	Fr.	65'250.00
Honigbienezucht	Fr.	256'070.00
Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen	Fr.	869'826.00
Beiträge für Forschungsprojekte	Fr.	93'290.00
Erhaltung der Freibergerrasse	Fr.	950'000.00
<b>Total Tierzucht</b>	<b>Fr.</b>	<b>33'806'129.50</b>



## 2.2.1 Rindviehzucht (Artikel 15, TZV)

Zuchtorganisation			Swissherdbook		Braunvieh Schweiz		Holstein Switzerland		Eringerzuchtverband		Mutterkuh Schweiz		ZV für seltene Nutztierassen		Total Rindviehzucht		
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2021	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	
<b>Herdebüchler</b>				2'909'975.00		2'383'925.00		893'450.00		101'870.00		708'080.00		7'932.00		<b>7'005'232.50</b>	
Voller Betrag	12.00	16.70	172'000	2'872'400.00	142'500	2'379'750.00	51'000	851'700.00	6'000	100'200.00	42'000	701'400.00	400	6'680.00	413'900	6'912'130.00	
Halber Betrag	6.00	8.35	4'500	37'575.00	500	4'175.00	5'000	41'750.00	200	1'670.00	800	6'680.00	150	1'252.50	11'150	93'102.50	
<b>Exterieurbeurteilung</b>				378'000.00		297'900.00		162'000.00		14'400.00		38'700.00		900.00		<b>891'900.00</b>	
lineare Beschreibung	9.00	9.00	42'000	378'000.00	33'100	297'900.00	18'000	162'000.00	1'600	14'400.00	4'300	38'700.00	100	900.00	99'100	891'900.00	
<b>Milchleistungsprüfung nach ICAR-Methode</b>				6'746'975.00		5'245'475.00		2'236'300.00		31'880.00		-		-		<b>14'260'630.00</b>	
A4	Voller Betrag	5.00	5.00	390'000	1'950'000.00	231'000	1'155'000.00	150'000	750'000.00	2'700	13'500.00	-	-	-	773'700	3'868'500.00	
A4	Halber Betrag	2.50	2.50	6'000	15'000.00	5'500	13'750.00	1'500	3'750.00	-	-	-	-	-	13'000	32'500.00	
AT4	Voller Betrag	3.50	3.50	1'150'000	4'025'000.00	939'000	3'286'500.00	410'000	1'435'000.00	5'000	17'500.00	-	-	-	2'504'000	8'764'000.00	
AT4	Halber Betrag	1.75	1.75	23'000	40'250.00	49'000	85'750.00	8'000	14'000.00	-	-	-	-	-	80'000	140'000.00	
ATM4	Voller Betrag	3.50	3.50	165'000	577'500.00	170'000	595'000.00		-		-	-	-	-	335'000	1'172'500.00	
ATM4	Halber Betrag	1.75	1.75	3'500	6'125.00	8'500	14'875.00		-		-	-	-	-	12'000	21'000.00	
B / C	Voller Betrag	2.20	2.20	60'000	132'000.00	42'000	92'400.00	15'000	33'000.00	400	880.00			-	117'400	258'280.00	
B / C	Halber Betrag	1.10	1.10	1'000	1'100.00	2'000	2'200.00	500	550.00	-	-			-	3'500	3'850.00	
Vorschuss 2020 - verrechnet im Jahr 2021					-3'000'000.00		-2'745'000.00		-1'300'000.00							-7'045'000.00	
Vorschuss 2022					3'000'000.00		2'850'000.00		1'300'000.00							7'150'000.00	
<b>Fleischleistungsprüfung nach ICAR-Methode</b>					-		-		-		-	325'000.00		-		<b>325'000.00</b>	
	26.00	26.00	-	-	-	-	-	-	-	-	12'500	325'000.00		-	12'500	325'000.00	
<b>Gesundheitsleistungsprüfung nach ICAR-Methode</b>					125'000.00		200'000.00		50'000.00		-	-		-		<b>375'000.00</b>	
	1.00	5.00	23'000	125'000.00	40'000	200'000.00	10'000	50'000.00		-	-		-		75'000	375'000.00	
<b>Total Rindviehzucht</b>					<b>10'159'950.00</b>		<b>8'232'300.00</b>		<b>3'341'750.00</b>		<b>148'150.00</b>		<b>1'071'780.00</b>		<b>8'832.50</b>		<b>22'962'762.50</b>

## 2.2.2 Equidenzucht (Artikel 16, TZV)

Zuchtorganisation			Freibergerverband		Zuchtverband CH-Sportpferde		Cheval Suisse		Total Equidenzucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2021	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
<b>Identifiziertes und im Herdebuch eingetragenes Fohlen</b>				950'670.00		241'440.00		50'300.00		<b>1'242'410.00</b>
mit Zuchtwertschätzung	400.00	503.00	1'890	950'670.00	480	241'440.00	100	50'300.00	2'470	1'242'410.00
ohne Zuchtwertschätzung	200.00	251.50	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hengstleistungsprüfung</b>				30'000.00		-		-		<b>30'000.00</b>
in der Station	650.00	1'500.00	20	30'000.00		-		-	20	30'000.00
<b>Hengstleistungsprüfung</b>				-		2'250.00		900.00		3'150.00
im Feld	50.00	150.00	-	-	15	2'250.00	6	900.00	21	3'150.00
<b>Total Equidenzucht</b>				<b>980'670.00</b>		<b>243'690.00</b>		<b>51'200.00</b>		<b>1'275'560.00</b>

## 2.2.3 Schweinezucht (Artikel 17, TZV)

Zuchtorganisation			Suisseporcs		Qualiporc		ZV für seltene Nutztierassen		Total Schweinezucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2021	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
<b>Herdebuchtier</b>				858'000.00		124'800.00		7'020.00		989'800.00
mit Zuchtwertschätzung	150.00	78.00	11'000	858'000.00	1'600	124'800.00		-	12'600	982'800.00
ohne Zuchtwertschätzung	75.00	39.00	-	-		-	180	7'020.00	180	7'020.00
<b>Feldprüfung mit</b>				220'000.00		7'200.00		-		227'200.00
Ultraschallmessung und Gewichtsermittlung	4.00	4.00	1'000	4'000.00		-		-	1'000	4'000.00
linearer Beschreibung und Gewichtsermittlung	4.00	4.00	21'000	84'000.00		-		-	21'000	84'000.00
Ultraschallmessung, linearer Beschreibung und Gewichtsermittlung	6.00	6.00	22'000	132'000.00	1'200	7'200.00		-	23'200	139'200.00
<b>Stationsprüfung</b>				1'558'000.00		152'000.00		-		1'710'000.00
Vollgeschwisterprüfung	450.00	380.00	2'500	950'000.00	100	38'000.00		-	2'600	988'000.00
Ebereigenleistungsprüfung	450.00	380.00	650	247'000.00	50	19'000.00		-	700	266'000.00
Endprodukteprüfung	450.00	380.00	900	342'000.00	200	76'000.00		-	1'100	418'000.00
freie Prüfgruppen	225.00	190.00	100	19'000.00	100	19'000.00		-	200	38'000.00
<b>Feldprüfungen für Ebergeruch</b>	70.00	70.00		-		-		-	-	-
<b>Infrastruktur etc.</b>				425'000.00		75'000.00		-		500'000.00
<b>Total Schweinezucht</b>				<b>3'061'000.00</b>		<b>359'000.00</b>		<b>7'020.00</b>		<b>3'427'020.00</b>

## 2.2.4 Schafzucht ohne Milchschaftzucht (Artikel 18, TZV)

Zuchtorganisation			Schweizerischer Schafzuchtverband		Engadinerschaf Zuchtverein		Spiegelschaf Zuchtverein		Zuchtverein Walliser Landschaft		ZV für seltene Nutztierassen		Bündner Oberländerschaf		Total Schafzucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2021	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
<b>Herdebuchtier</b>				1'159'200.00		69'000.00		44'045.00		33'350.00		32'200.00		28'934.00		<b>1'366'729.00</b>
Voller Betrag	21.00	23.00	50'000	1'150'000.00	3'000	69'000.00	1'900	43'700.00	1'450	33'350.00	1'200	27'600.00	1'258	28'934.00	58'808	1'352'584.00
Halber Betrag	10.50	11.50	800	9'200.00	-	-	30	345.00	-	-	400	4'600.00	-	-	1'230	14'145.00
<b>Aufzuchtleistungsprüfung</b>	12.00	25.00	26'500	662'500.00	800	20'000.00	550	13'750.00	120	3'000.00	200	5'000.00	-	-	28'170	<b>704'250.00</b>
<b>Total Schafzucht ohne Milchschaftzucht</b>				<b>1'821'700.00</b>		<b>89'000.00</b>		<b>57'795.00</b>		<b>36'350.00</b>		<b>37'200.00</b>		<b>28'934.00</b>		<b>2'070'979.00</b>

## 2.2.5 Ziegen- und Milchschaftzucht (Artikel 19, TZV)

Zuchtorganisation			Schweizerischer Ziegenzuchtverband		ZV für seltene Nutztierassen		Capra Grigia Svizzera		Milchschaftzucht Genossenschaft		Total Ziegen- und Milchschaftzucht		
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2021	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	
<b>Herdebuchtier</b>					964'750.00		17'000.00		26'180.00		246'500.00		1'254'430.00
Voller Betrag	35.00	34.00	28'000	952'000.00	500	17'000.00	700	23'800.00	7'000	238'000.00	36'200	1'230'800.00	
Halber Betrag	17.50	17.00	750	12'750.00	-	-	140	2'380.00	500	8'500.00	1'390	23'630.00	
<b>Milchleistungsprüfung nach ICAR-Methode</b>					442'662.00		-		-		101'100.00		543'762.00
A4	Voller Betrag	6.00	6.00	8'200	49'200.00		-		-	5'300	31'800.00	13'500	81'000.00
A4	Halber Betrag	3.00	3.00	560	1'680.00		-		-	300	900.00	860	2'580.00
AT4	Voller Betrag	4.50	4.50	84'500	380'250.00		-		-	14'000	63'000.00	98'500	443'250.00
AT4	Halber Betrag	2.25	2.25	4'400	9'900.00		-		-	1'500	3'375.00	5'900	13'275.00
ATM4	Voller Betrag	4.50	4.50	-	-		-		-	400	1'800.00	400	1'800.00
ATM4	Halber Betrag	2.25	2.25	-	-		-		-	100	225.00	100	225.00
B / C	Voller Betrag	3.20	3.20	500	1'600.00		-		-	-	-	500	1'600.00
B / C	Halber Betrag	1.60	1.60	20	32.00		-		-	-	-	20	32.00
Vorschuss 2020 verrechnet 2021				-	-44'000.00				-		-5'000.00		-49'000.00
Vorschuss 2022				-	44'000.00				-		5'000.00		49'000.00
<b>Aufzuchtleistungsprüfung</b>					30'160.00		2'600.00		4'420.00		-		37'180.00
		26.00	26.00	1'160	30'160.00	100	2'600.00	170	4'420.00		-	1'430	37'180.00
<b>Total Ziegen- und Milchschaftzucht</b>					<b>1'437'572.00</b>		<b>19'600.00</b>		<b>30'600.00</b>		<b>347'600.00</b>		<b>1'835'372.00</b>

## 2.2.6 Neuweltkamelidenzucht (Artikel 20, TZV)

Zuchtorganisation			Neuweltkameliden Schweiz	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2021	Anzahl	Totalbetrag
<b>Herdebuchtier</b>				
Voller Betrag	18.00	45.00	1'300	58'500.00
Halber Betrag	9.00	22.50	300	6'750.00
<b>Total Neuweltkamelidenzucht</b>				<b>65'250.00</b>

## 2.2.7 Honigbienezucht (Artikel 21, TZV)

Zuchtorganisation			Aptisuisse		
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2021	Anzahl	Totalbetrag	
<b>Herdebuchtier (Königin)</b>	50.00	45.00	458	<b>20'610.00</b>	
Bestimmung der Rassenreinheit mit DNA-Analyse	90.00	80.00	260	20'800.00	
Bestimmung der Rassenreinheit mit Flügelbestimmung (Kubitalindex)	8.00	8.00	120	960.00	
Leistungsprüfung im Prüfstand mit <u>verdeckter</u> Ringprüfung und Durchführung einer Zuchtwertschätzung	440.00	400.00	296	118'400.00	
Leistungsprüfung im Prüfstand mit <u>offener</u> Ringprüfung und Durchführung einer Zuchtwertschätzung	180.00	150.00	162	24'300.00	
Belegstation A	3'000.00	3'000.00	18	54'000.00	
Belegstation B	500.00	500.00	34	17'000.00	
<b>Total Honigbienezucht</b>				<b>256'070.00</b>	

## 2.2.8 Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen (Artikel 23, TZV)

Organisation	Projekt	Zeitspanne			Gesamtprojektbetrag in Franken	Betrag im Jahr 2021
Apisuisse	Erfassung Varroatoleranz-Merkmale in der Dunklen Biene	2019	bis	2021	286'570.00	30'000.00
Pro Specie Rara	Neue Zuchtbuchlösung für gefährdete Nutztierassen	2019	bis	2021	202'600.00	42'800.00
Suisseporcs / Suisag	Erhaltung und Weiterentwicklung der Edelschwein-Vaterlinie ESV/PREMO®	2020	bis	2022	345'000.00	115'000.00
Apisuisse	Dynamik der Varroa-Reinvasion für eine bessere Auswahl von Widerstandsmerkmalen	2021	bis	2023	296'396.00	94'825.00
Apisuisse	Pflege und Erhalt der gefährdeten Dunklen Biene in der Schweiz in zwei Schutzgebieten	2021	bis	2023	96'750.00	32'750.00
Pro Specie Rara / Züchterverein für ursprüngliches Nutzgeflügel	Nachhaltige Absicherung der Zucht der drei Schweizer Hühnerrassen durch Erhaltungs- und Leistungsmonitoring unter Praxisbedingungen	2021	bis	2023	146'860.00	100'740.00
Schweizerischer Ziegenzuchtverband	Erhaltung und Förderung der Nera Verzascaziege	2019	bis	2023	13'856.00	6'928.00
Schweizerischer Ziegenzuchtverband	Förderung Zuchtfamilien und Haltung von älteren Zuchtböcken	2019	bis	2023	89'500.00	18'500.00
Schweizerischer Freibergerverband	Optimierung der Erfassung von Gangmerkmalen beim Freibergperferd	2021	bis	2023	424'326.00	132'442.00
Schweizerischer Freibergerverband	Optimierung des Zuchtprogrammes der Freibergerrasse durch gezielte Paarung	2016	bis	2023	90'650.00	13'250.00
swissherdbook	Erhaltung und Förderung der gefährdeten Evolène Rasse (Nachfolge 69)	2020	bis	2023	313'450.00	83'490.00
Apisuisse	Optimierung der langfristigen züchterischen Entwicklung der Dunklen Honigbiene	2021	bis	2024	564'000.00	141'000.00
Schweizerischer Ziegenzuchtverband	Nachhaltigere Nutzung von älteren Zuchtböcken zur Erhaltung von besonders wertvoller Genetik (Nachfolge 61)	2020	bis	2024	168'720.00	32'800.00
Schweizerischer Ziegenzuchtverband	Strukturelle Massnahmen zur Erhaltung und nachhaltigen Populationssteigerung der Nera Verzasca	2020	bis	2024	25'280.00	5'504.00
Schweizerischer Ziegenzuchtverband	Nationaler Genpool Ziegenrassen	2021	bis	2030	63'970.00	6'397.00
Suisseporcs /Suisag	Nationaler Genpool Schweinerassen	2021	bis	2030	76'000.00	7'600.00
Swissgenetics	Nationaler Genpool Rinderrassen	2021	bis	2030	58'000.00	5'800.00
<b>Total Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen</b>						<b>869'826.00</b>

## 2.2.9 Forschungsprojekte (Artikel 25, TZV)

Organisation	Projekt	Zeitspanne			Gesamtprojektbetrag in Franken	Betrag im Jahr 2021
Hochschule für Agrar, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL	Bestimmung Allelfrequenzen für kausale Varianten der Zusammensetzung der Milch in Schweizerischen Ziegenrassen	2020	bis	2021	63'200.00	19'360.00
Hochschule für Agrar, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL	Analyse genetischen Vielfalt und der Allelfrequenzen kausaler Varianten in der Evolèner Rasse im Vergleich mit anderen Rinderrassen aus dem Alpenbogen	2021			24'130.00	24'130.00
Zuchtverband CH-Sportpferde	Beeinflussung des Geschlechterverhältnisses zur Vergrößerung der Stutenbasis der traditionellen Einsiedlerpferde	2021	bis	2023	131'500.00	49'800.00
<b>Total Forschungsprojekte</b>						<b>93'290.00</b>

## 2.2.10 Erhaltung der Freibergerrasse (Artikel 24, TZV)

Zuchtorganisation	Freibergerverband		
	Ansatz TZV	Anzahl	Totalbetrag
Beitrag je Stute mit Fohlen bei Fuss	500.00	1'900	950'000.00
<b>Total Erhaltung der Freibergerrasse</b>			<b>950'000.00</b>

