



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 24865029**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **347 / 372**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 821964118**

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 269.354.917 MANERA-ET**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **166 / 372**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	64	103	0	64	111	0	31
	lbn dk	ok	106	0	69	106	0	69	111	0	32
	Meso indeks dea	ok	87	0	64	86	0	61	97	0	29
	Fitnes indeks dea	ok	102	0	67	102	0	67	103	0	31
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	72	108	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	207	0	63	207	0	63	626	0	33
	Kg maščob dk	ok	14.6	0	69	14.6	0	69	18.4	0	32
	Kg beljakovin dk	ok	4.3	0	60	4.3	0	60	13.9	0	32
	% maščob dk	ok	0.08	0	69	0.08	0	69	-0.1	0	32
	% beljakovin dk	ok	-0.04	0	60	-0.04	0	60	-0.1	0	32
3.Meso	Neto prirast	ok	94	0	67	91	0	63	104	0	30
	Randma dea	ok	87	0	62	87	0	58	94	0	29
	Konformacija trupa dea	ok	91	0	66	90	0	62	97	0	29
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	105	0	67	105	0	67	105	0	29
	Perzistenca dea	ok	87	0	69	87	0	69	94	0	32
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	107	0	70	107	0	70	112	0	29
	Somatske celice	ok	105	0	67	105	0	67	114	0	30
	Iztok mleka 1-5	ok	102	0	68	102	0	68	106	0	32
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	95	0	49	95	0	49	93	0	26
	Potek tel.(pat.)	ok	110	0	59	110	0	59	106	0	32
	Potek tel.(mat.)	ok	104	0	55	104	0	55	104	0	31
	Vitalnost dea	ok	109	0	55	109	0	54	103	0	30
7.Zunanost	Okvir točke	ok	101	0	68	101	0	68	109	0	28
	Omišičenost	ok	94	0	64	94	0	64	101	0	27
	Noge točke	ok	114	0	59	114	0	59	105	0	25
	Vime točke	ok	118	0	65	118	0	65	106	0	27
	Višina križa	ok	102	0	68	102	0	68	108	0	28
	Dolžina hrbta dea	ok	102	0	66	102	0	66	106	0	28
	Sednična širina	ok	101	0	66	101	0	66	108	0	28
	Globina telesa	ok	107	0	65	107	0	65	115	0	27
	Nagib križa	ok	95	0	65	95	0	65	100	0	28
	Skočni sklep	ok	101	0	64	101	0	64	101	0	27
	Izraž.skočn.sklepa	ok	114	0	63	114	0	63	98	0	27
	Bicljji	ok	108	0	64	108	0	64	105	0	27
Parklji	ok	104	0	56	104	0	56	109	0	24	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24865029**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **347 / 372**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 821964118**

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 269.354.917 MANERA-ET**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **166 / 372**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	114	0	65	114	0	65	117	0	27
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	27
	Vime spredaj	ok	111	0	62	111	0	62	107	0	27
	Centralna vez	ok	110	0	62	110	0	62	99	0	26
	Globina vimena	ok	100	0	67	100	0	67	95	0	28
	Dolžina seskov	ok	88	0	68	88	0	68	94	0	28
	Debelina seskov	ok	94	0	66	94	0	66	101	0	28
	Nam.zadnjih seskov	ok	108	0	66	108	0	66	102	0	28
	Nam.prednjih seskov	ok	126	0	67	126	0	67	115	0	28
	Čistost vimena	ok	106	0	65	106	0	65	102	0	28

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi