



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04693981**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **353 / 369**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 93762249**

Datum rojstva: **14.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 34955366 RINSER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **356 / 369**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	59	101	0	59			
	lbn dk	nm	111	0	64	111	0	64			
	Meso indeks dea	nm	98	0	54	98	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	87	0	62	87	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	94	0	68	94	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	183	0	58	183	0	58			
	Kg maščob dk	nm	22.2	0	64	22.2	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	8.1	0	54	8.1	0	54			
	% maščob dk	nm	0.19	0	64	0.19	0	64			
	% beljakovin dk	nm	0.02	0	54	0.02	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	57	103	0	57			
	Randma dea	ok	95	0	52	95	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	100	0	56	100	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	89	0	63	89	0	63			
	Perzistenca dea	nm	83	0	64	83	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	64	107	0	64			
	Somatske celice	nm	113	0	62	113	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	63	106	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	83	0	43	83	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	53	102	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	49	99	0	49			
	Vitalnost dea	nm	97	0	48	97	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	100	0	63	100	0	63			
	Omišičenost	nm	87	0	58	87	0	58			
	Noge točke	nm	96	0	53	96	0	53			
	Vime točke	nm	95	0	59	95	0	59			
	Višina križa	nm	101	0	63	101	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	106	0	60	106	0	60			
	Sednična širina	nm	101	0	60	101	0	60			
	Globina telesa	nm	101	0	59	101	0	59			
	Nagib križa	nm	90	0	60	90	0	60			
	Skočni sklep	nm	95	0	58	95	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	0	58	97	0	58			
	Bicljji	nm	101	0	58	101	0	58			
	Parklji	nm	97	0	50	97	0	50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04693981**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **353 / 369**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 93762249**

Datum rojstva: **14.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 34955366 RINSER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **356 / 369**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	117	0	59	117	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	111	0	59	111	0	59			
	Vime spredaj	nm	98	0	56	98	0	56			
	Centralna vez	nm	94	0	57	94	0	57			
	Globina vimena	nm	82	0	61	82	0	61			
	Dolžina seskov	nm	89	0	62	89	0	62			
	Debelina seskov	nm	102	0	61	102	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	61	105	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	109	0	61	109	0	61			
	Čistost vimena	nm	100	0	60	100	0	60			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja 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 1807 in 1806

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