



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): **352 / 368**
 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): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 34955366 RINSER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **355 / 368**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101		59	101		59			
	lbn dk	nm	111		64	111		64			
	Meso indeks dea	nm	98		54	98		54			
	Fitnes indeks dea	ok	87		62	87		62			
	Eko sel.indeks dea	ok	94		68	94		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	183		58	183		58			
	Kg maščob dk	nm	22.2		64	22.2		64			
	Kg beljakovin dk	nm	8.1		54	8.1		54			
	% maščob dk	nm	0.19		64	0.19		64			
	% beljakovin dk	nm	0.02		54	0.02		54			
3.Meso	Neto prirast	nm	103		57	103		57			
	Randma dea	ok	95		52	95		52			
	Konformacija trupa dea	nm	100		56	100		56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	89		63	89		63			
	Perzistenca dea	nm	83		64	83		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107		64	107		64			
	Somatske celice	nm	113		62	113		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	106		63	106		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	83		43	83		43			
	Potek tel.(pat.)	nm	102		53	102		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	99		49	99		49			
	Vitalnost dea	nm	97		48	97		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	100		63	100		63			
	Omišičenost	nm	87		58	87		58			
	Noge točke	nm	96		53	96		53			
	Vime točke	nm	95		59	95		59			
	Višina križa	nm	101		63	101		63			
	Dolžina hrbta dea	nm	106		60	106		60			
	Sednična širina	nm	101		60	101		60			
	Globina telesa	nm	101		59	101		59			
	Nagib križa	nm	90		60	90		60			
	Skočni sklep	nm	95		58	95		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97		58	97		58			
	Bicljji	nm	101		58	101		58			
Parklji	nm	97		50	97		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): **352 / 368**
 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): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 34955366 RINSER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **355 / 368**
 Imetnik: **900000**

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

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1806 in 1805

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