



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94831870**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **375 / 375**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33334596**

Datum rojstva: **10.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **349 / 375**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	95	0	59	95	0	59			
	lbn dk	nm	93	0	65	93	0	65			
	Meso indeks dea	nm	100	0	55	100	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	62	100	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	98	0	68	98	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-44	0	58	-44	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-11.4	0	65	-11.4	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-7.4	0	54	-7.4	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.13	0	65	-0.13	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	54	-0.08	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	57	103	0	57			
	Randma dea	ok	100	0	52	100	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	98	0	56	98	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102	0	63	102	0	63			
	Perzistenca dea	nm	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	0	65	104	0	65			
	Somatske celice	nm	104	0	63	104	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	0	63	94	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	95	0	42	95	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	0	53	95	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	49	98	0	49			
	Vitalnost dea	nm	95	0	48	95	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	63	108	0	63			
	Omišičenost	nm	110	0	58	110	0	58			
	Noge točke	nm	101	0	53	101	0	53			
	Vime točke	nm	105	0	59	105	0	59			
	Višina križa	nm	105	0	63	105	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	107	0	61	107	0	61			
	Sednična širina	nm	109	0	60	109	0	60			
	Globina telesa	nm	111	0	59	111	0	59			
	Nagib križa	nm	102	0	60	102	0	60			
	Skočni sklep	nm	102	0	58	102	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	0	58	95	0	58			
	Bicliji	nm	105	0	58	105	0	58			
	Parklji	nm	113	0	50	113	0	50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94831870**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **375 / 375**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33334596**

Datum rojstva: **10.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **349 / 375**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	111	0	59	111	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	59	98	0	59			
	Vime spredaj	nm	106	0	55	106	0	55			
	Centralna vez	nm	100	0	57	100	0	57			
	Globina vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	Dolžina seskov	nm	91	0	63	91	0	63			
	Debelina seskov	nm	105	0	61	105	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	0	61	109	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	0	61	103	0	61			
	Čistost vimena	nm	95	0	60	95	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 1803 in 1802

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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		