



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 94831870**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **366 / 366**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33334596**

Datum rojstva: **10.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **340 / 366**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	94	0	59	94	0	59			
	lbn dk	nm	93	0	65	93	0	65			
	Meso indeks dea	nm	101	0	55	101	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	98	0	63	98	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	98	0	68	98	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-43	0	58	-43	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-11.9	0	65	-11.9	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.7	0	54	-6.7	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.14	0	65	-0.14	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.07	0	54	-0.07	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	58	103	0	58			
	Randma dea	ok	102	0	52	102	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	56	99	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	0	64	101	0	64			
	Perzistenca dea	nm	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	65	105	0	65			
	Somatske celice	nm	104	0	63	104	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	93	0	63	93	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	93	0	43	93	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	96	0	54	96	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	50	98	0	50			
	Vitalnost dea	nm	94	0	48	94	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	63	107	0	63			
	Omišičenost	nm	110	0	59	110	0	59			
	Noge točke	nm	101	0	53	101	0	53			
	Vime točke	nm	105	0	59	105	0	59			
	Višina križa	nm	104	0	63	104	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	106	0	61	106	0	61			
	Sednična širina	nm	108	0	61	108	0	61			
	Globina telesa	nm	110	0	59	110	0	59			
	Nagib križa	nm	101	0	60	101	0	60			
	Skočni sklep	nm	102	0	58	102	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	0	58	95	0	58			
	Bicliji	nm	104	0	59	104	0	59			
	Parklji	nm	112	0	50	112	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): **366 / 366**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33334596**

Datum rojstva: **10.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **340 / 366**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110	0	59	110	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	59	96	0	59			
	Vime spredaj	nm	107	0	56	107	0	56			
	Centralna vez	nm	102	0	57	102	0	57			
	Globina vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	Dolžina seskov	nm	89	0	63	89	0	63			
	Debelina seskov	nm	104	0	61	104	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110	0	61	110	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	0	61	103	0	61			
	Čistost vimena	nm	96	0	60	96	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 1805 in 1804

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		