



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14824652**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2018**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **295 / 368**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 04170837**

Datum rojstva: **14.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **258 / 368**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	61	108	0	61			
	lbn dk	nm	107	0	67	107	0	67			
	Meso indeks dea	nm	108	0	57	108	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	64	101	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	104	0	70	104	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	286	0	60	286	0	60			
	Kg maščob dk	nm	12.8	0	67	12.8	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	6.1	0	56	6.1	0	56			
	% maščob dk	nm	0.01	0	67	0.01	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	114	0	60	114	0	60			
	Randma dea	ok	101	0	54	101	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	58	106	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102	0	65	102	0	65			
	Perzistenca dea	nm	99	0	67	99	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	115	0	66	115	0	66			
	Somatske celice	nm	120	0	65	120	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	87	0	66	87	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	89	0	45	89	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	56	100	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	51	99	0	51			
	Vitalnost dea	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	120	0	65	120	0	65			
	Omišičenost	nm	115	0	61	115	0	61			
	Noge točke	nm	96	0	56	96	0	56			
	Vime točke	nm	101	0	62	101	0	62			
	Višina križa	nm	115	0	66	115	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	120	0	63	120	0	63			
	Sednična širina	nm	126	0	63	126	0	63			
	Globina telesa	nm	120	0	62	120	0	62			
	Nagib križa	nm	103	0	63	103	0	63			
	Skočni sklep	nm	96	0	61	96	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	77	0	60	77	0	60			
	Biclj	nm	107	0	61	107	0	61			
	Parklji	nm	112	0	53	112	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14824652**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2018**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **295 / 368**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 04170837**

Datum rojstva: **14.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **258 / 368**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	112	0	62	112	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	102	0	62	102	0	62			
	Vime spredaj	nm	105	0	59	105	0	59			
	Centralna vez	nm	86	0	59	86	0	59			
	Globina vimena	nm	91	0	64	91	0	64			
	Dolžina seskov	nm	94	0	65	94	0	65			
	Debelina seskov	nm	104	0	64	104	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	64	106	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	119	0	64	119	0	64			
	Čistost vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

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 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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi