



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): **293 / 364**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **256 / 364**
 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	1	67	107	1	67			
	Meso indeks dea	nm	108	1	57	108	1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	101	-1	64	101	-1	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	104	0	70	104	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	286	-26	60	286	-26	60			
	Kg maščob dk	nm	12.8	1	67	12.8	1	67			
	Kg beljakovin dk	nm	6.1	-0.3	56	6.1	-0.3	56			
	% maščob dk	nm	0.01	0.02	67	0.01	0.02	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0.01	56	-0.05	0.01	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	1	58	106	1	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102	0	65	102	0	65			
	Perzistenca dea	nm	99	-1	67	99	-1	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	115	1	66	115	1	66			
	Somatske celice	nm	120	2	65	120	2	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	-1	51	99	-1	51			
	Vitalnost dea	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	120	2	65	120	2	65			
	Omišičenost	nm	115	-1	61	115	-1	61			
	Noge točke	nm	96	-3	56	96	-3	56			
	Vime točke	nm	101	0	62	101	0	62			
	Višina križa	nm	115	1	66	115	1	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	1	63	103	1	63			
	Skočni sklep	nm	96	3	61	96	3	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	77	1	60	77	1	60			
	Bicljji	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	Parklji	nm	112	-1	53	112	-1	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): **293 / 364**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **256 / 364**
 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	-1	62	102	-1	62			
	Vime spredaj	nm	105	1	59	105	1	59			
	Centralna vez	nm	86	1	59	86	1	59			
	Globina vimena	nm	91	0	64	91	0	64			
	Dolžina seskov	nm	94	-2	65	94	-2	65			
	Debelina seskov	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	64	106	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	119	-1	64	119	-1	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 1804 in 1803

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