



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24865029**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **343 / 366**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 821964118**

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 269.354.917 MANERA-ET**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **155 / 366**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	65	104	0	65	111	0	31
	lbn dk	ok	106	0	69	106	0	69	111	0	32
	Meso indeks dea	ok	88	0	64	87	0	61	97	0	29
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	32
	Eko sel.indeks dea	ok	110	0	74	110	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	167	0	64	167	0	64	621	0	33
	Kg maščob dk	ok	13.2	0	69	13.2	0	69	18.7	0	32
	Kg beljakovin dk	ok	3.5	0	60	3.5	0	60	14.4	0	32
	% maščob dk	ok	0.08	0	69	0.08	0	69	-0.09	0	32
	% beljakovin dk	ok	-0.03	0	60	-0.03	0	60	-0.09	0	32
3.Meso	Neto prirast	ok	95	0	67	92	0	63	105	0	30
	Randma dea	ok	88	0	62	88	0	58	94	0	29
	Konformacija trupa dea	ok	92	0	66	91	0	62	97	0	29
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	107	0	70	107	0	70	105	0	30
	Perzistenca dea	ok	90	0	70	90	0	70	93	0	32
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	107	0	71	107	0	71	112	0	29
	Somatske celice	ok	105	0	68	105	0	68	114	0	31
	Iztok mleka 1-5	ok	100	0	68	100	0	68	105	0	32
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	96	0	53	96	0	53	93	0	27
	Potek tel.(pat.)	ok	109	0	64	109	0	63	106	0	32
	Potek tel.(mat.)	ok	104	0	59	104	0	59	104	0	32
	Vitalnost dea	ok	109	0	58	109	0	58	103	0	30
7.Zunanost	Okvir točke	ok	102	0	68	102	0	68	109	0	28
	Omišičenost	ok	93	0	64	93	0	64	100	0	27
	Noge točke	ok	114	0	59	114	0	59	104	0	25
	Vime točke	ok	118	0	65	118	0	65	107	0	27
	Višina križa	ok	103	0	69	103	0	69	108	0	29
	Dolžina hrbta dea	ok	102	0	66	102	0	66	106	0	28
	Sednična širina	ok	100	0	66	100	0	66	108	0	28
	Globina telesa	ok	107	0	65	107	0	65	115	0	27
	Nagib križa	ok	95	0	66	95	0	66	100	0	28
	Skočni sklep	ok	102	0	64	102	0	64	101	0	27
	Izraž.skočn.sklepa	ok	114	0	64	114	0	64	98	0	27
	Bicljji	ok	108	0	64	108	0	64	105	0	27
	Parklji	ok	103	0	56	103	0	56	109	0	24



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24865029**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **343 / 366**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 821964118**

Datum rojstva: **07.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 269.354.917 MANERA-ET**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **155 / 366**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	111	0	65	111	0	65	116	0	27
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	27
	Vime spredaj	ok	111	0	62	111	0	62	107	0	27
	Centralna vez	ok	112	0	63	112	0	63	100	0	26
	Globina vimena	ok	102	0	67	102	0	67	95	0	28
	Dolžina seskov	ok	87	0	68	87	0	68	93	0	28
	Debelina seskov	ok	94	0	67	94	0	67	100	0	28
	Nam.zadnjih seskov	ok	108	0	66	108	0	66	103	0	28
	Nam.prednjih seskov	ok	126	0	67	126	0	67	115	0	28
	Čistost vimena	ok	105	0	66	105	0	66	102	0	28

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