



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54873085**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **310 / 422**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 54282861**

Datum rojstva: **25.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **235 / 422**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	115	0	60	115	0	60			
	lbn dk	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	Meso indeks dea	nm	101	1	60	101	1	60			
	Fitnes indeks dea	ok	105	-1	63	105	-1	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	116	0	69	116	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	518	-41	57	518	-41	57			
	Kg maščob dk	nm	23.8	-0.3	65	23.8	-0.3	65			
	Kg beljakovin dk	nm	18	-1.4	52	18	-1.4	52			
	% maščob dk	nm	0.03	0.02	65	0.03	0.02	65			
	% beljakovin dk	nm	0	0	52	0	0	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	1	63	102	1	63			
	Randma dea	ok	94	-1	57	94	-1	57			
	Konformacija trupa dea	nm	105	1	62	105	1	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	Perzistenca dea	nm	114	-2	65	114	-2	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98	0	65	98	0	65			
	Somatske celice	nm	97	0	63	97	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	1	64	99	1	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96	0	41	96	0	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	107	0	61	107	0	61			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	55	102	0	55			
	Vitalnost dea	nm	103	2	55	103	2	55			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	1	65	107	1	65			
	Omišičenost	nm	112	0	61	112	0	61			
	Noge točke	nm	118	2	56	118	2	56			
	Vime točke	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	Višina križa	nm	107	2	66	107	2	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	2	63	111	2	63			
	Sednična širina	nm	108	2	63	108	2	63			
	Globina telesa	nm	102	0	62	102	0	62			
	Nagib križa	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	Skočni sklep	nm	82	-2	61	82	-2	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	Bicljji	nm	109	2	61	109	2	61			
	Parklji	nm	117	3	53	117	3	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54873085**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **310 / 422**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 54282861**

Datum rojstva: **25.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **235 / 422**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	114	3	62	114	3	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	Vime spredaj	nm	101	0	59	101	0	59			
	Centralna vez	nm	93	-2	59	93	-2	59			
	Globina vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	Dolžina seskov	nm	100	1	65	100	1	65			
	Debelina seskov	nm	101	0	63	101	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	94	2	63	94	2	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	98	0	64	98	0	64			
	Čistost vimena	nm	111	0	62	111	0	62			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi