



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44873093**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **551 / 572**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53977083**

Datum rojstva: **02.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 35029870 VEITAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **479 / 572**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	61	107	0	61			
	lbn dk	nm	104	0	68	104	0	68			
	Meso indeks dea	nm	97	0	58	97	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	64	105	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	112	0	69	112	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	59	0	61	59	0	61			
	Kg maščob dk	nm	6.1	0	68	6.1	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	4.8	0	57	4.8	0	57			
	% maščob dk	nm	0.05	0	68	0.05	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	57	0.04	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	Randma dea	ok	91	0	55	91	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	63	108	0	63			
	Perzistenca dea	nm	100	0	68	100	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94	0	67	94	0	67			
	Somatske celice	nm	92	0	66	92	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	116	0	66	116	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	43	103	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	57	102	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	52	101	0	52			
	Vitalnost dea	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	86	0	67	86	0	67			
	Omišičenost	nm	90	0	63	90	0	63			
	Noge točke	nm	114	0	57	114	0	57			
	Vime točke	nm	106	0	63	106	0	63			
	Višina križa	nm	90	0	67	90	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	86	0	65	86	0	65			
	Sednična širina	nm	81	0	64	81	0	64			
	Globina telesa	nm	96	0	63	96	0	63			
	Nagib križa	nm	98	0	64	98	0	64			
	Skočni sklep	nm	104	0	62	104	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	117	0	62	117	0	62			
	Bicljji	nm	99	0	62	99	0	62			
	Parklji	nm	105	0	54	105	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44873093**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **551 / 572**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53977083**

Datum rojstva: **02.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 35029870 VEITAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **479 / 572**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	111	0	63	111	0	63			
	Vime spredaj	nm	111	0	60	111	0	60			
	Centralna vez	nm	98	0	61	98	0	61			
	Globina vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	Dolžina seskov	nm	99	0	66	99	0	66			
	Debelina seskov	nm	102	0	65	102	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100	0	65	100	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	96	0	65	96	0	65			
	Čistost vimena	nm	110	0	64	110	0	64			

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