



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 14660911**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **189 / 224**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 74336975**

Datum rojstva: **01.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **188 / 224**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	62	107	0	62			
	lbn dk	nm	105	0	68	105	0	68			
	Meso indeks dea	nm	96	0	58	96	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	65	107	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	70	105	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	44	0	61	44	0	61			
	Kg maščob dk	nm	7.8	0	68	7.8	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	7.5	0	57	7.5	0	57			
	% maščob dk	nm	0.08	0	68	0.08	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	Randma dea	ok	89	0	55	89	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104	0	65	104	0	65			
	Perzistenca dea	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98	0	67	98	0	67			
	Somatske celice	nm	101	0	66	101	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	0	67	94	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	109	0	45	109	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	111	0	57	111	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	51	102	0	51			
	Vitalnost dea	nm	114	0	51	114	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95	0	67	95	0	67			
	Omišičenost	nm	104	0	63	104	0	63			
	Noge točke	nm	102	0	57	102	0	57			
	Vime točke	nm	97	0	63	97	0	63			
	Višina križa	nm	92	0	67	92	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	93	0	65	93	0	65			
	Sednična širina	nm	99	0	65	99	0	65			
	Globina telesa	nm	107	0	63	107	0	63			
	Nagib križa	nm	111	0	64	111	0	64			
	Skočni sklep	nm	111	0	62	111	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	113	0	62	113	0	62			
	Bicljji	nm	94	0	62	94	0	62			
	Parklji	nm	98	0	54	98	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14660911**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **189 / 224**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 74336975**

Datum rojstva: **01.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **188 / 224**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	115	0	63	115	0	63			
	Vime spredaj	nm	101	0	60	101	0	60			
	Centralna vez	nm	101	0	61	101	0	61			
	Globina vimena	nm	88	0	65	88	0	65			
	Dolžina seskov	nm	100	0	67	100	0	67			
	Debelina seskov	nm	116	0	65	116	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	96	0	65	96	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	85	0	65	85	0	65			
	Čistost vimena	nm	113	0	64	113	0	64			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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