



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54835256**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **69 / 224**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53999650**

Datum rojstva: **09.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 37293240 MALIBU**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **29 / 224**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118	0	61	118	0	61			
	lbn dk	nm	109	0	67	109	0	67			
	Meso indeks dea	nm	105	0	57	105	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	118	0	64	118	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	121	0	69	121	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	322	0	60	322	0	60			
	Kg maščob dk	nm	14.4	0	67	14.4	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	10.6	0	56	10.6	0	56			
	% maščob dk	nm	0.01	0	67	0.01	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	110	0	60	110	0	60			
	Randma dea	ok	96	0	54	96	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	58	107	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	113	0	65	113	0	65			
	Perzistenca dea	nm	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	113	0	66	113	0	66			
	Somatske celice	nm	112	0	65	112	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	118	0	44	118	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	55	102	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	51	102	0	51			
	Vitalnost dea	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	111	0	65	111	0	65			
	Omišičenost	nm	111	0	61	111	0	61			
	Noge točke	nm	101	0	56	101	0	56			
	Vime točke	nm	113	0	61	113	0	61			
	Višina križa	nm	109	0	66	109	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	0	63	111	0	63			
	Sednična širina	nm	110	0	63	110	0	63			
	Globina telesa	nm	111	0	62	111	0	62			
	Nagib križa	nm	107	0	62	107	0	62			
	Skočni sklep	nm	95	0	61	95	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	0	60	95	0	60			
	Bicliji	nm	94	0	61	94	0	61			
	Parklji	nm	104	0	52	104	0	52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54835256**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **69 / 224**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53999650**

Datum rojstva: **09.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 37293240 MALIBU**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **29 / 224**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	61	103	0	61			
	Vime spredaj	nm	115	0	58	115	0	58			
	Centralna vez	nm	111	0	59	111	0	59			
	Globina vimena	nm	112	0	64	112	0	64			
	Dolžina seskov	nm	87	0	65	87	0	65			
	Debelina seskov	nm	102	0	63	102	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	63	106	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	92	0	64	92	0	64			
	Čistost vimena	nm	97	0	62	97	0	62			

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi