



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24926612**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **175 / 233**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 33915821**

Datum rojstva: **09.11.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 08 12658356 PAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **106 / 233**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	61	108	0	61			
	lbn dk	nm	103	0	67	103	0	67			
	Meso indeks dea	nm	91	0	56	91	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	113	0	64	113	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	112	0	69	112	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	218	0	60	218	0	60			
	Kg maščob dk	nm	5.1	0	67	5.1	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	4.1	0	56	4.1	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.05	0	67	-0.05	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	59	98	0	59			
	Randma dea	ok	88	0	53	88	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	58	95	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	113	0	65	113	0	65			
	Perzistenca dea	nm	96	0	67	96	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	0	66	102	0	66			
	Somatske celice	nm	102	0	65	102	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	104	0	65	104	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	115	0	44	115	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	96	0	56	96	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	51	101	0	51			
	Vitalnost dea	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	65	107	0	65			
	Omišičenost	nm	103	0	61	103	0	61			
	Noge točke	nm	115	0	55	115	0	55			
	Vime točke	nm	99	0	61	99	0	61			
	Višina križa	nm	110	0	65	110	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	63	104	0	63			
	Sednična širina	nm	101	0	62	101	0	62			
	Globina telesa	nm	99	0	61	99	0	61			
	Nagib križa	nm	108	0	62	108	0	62			
	Skočni sklep	nm	104	0	60	104	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106	0	60	106	0	60			
	Biclj	nm	107	0	60	107	0	60			
	Parklji	nm	109	0	52	109	0	52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24926612**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **175 / 233**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 33915821**

Datum rojstva: **09.11.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 08 12658356 PAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **106 / 233**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	107	0	61	107	0	61			
	Vime spredaj	nm	110	0	58	110	0	58			
	Centralna vez	nm	99	0	59	99	0	59			
	Globina vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	Dolžina seskov	nm	100	0	65	100	0	65			
	Debelina seskov	nm	108	0	63	108	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	91	0	63	91	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	80	0	63	80	0	63			
	Čistost vimena	nm	92	0	62	92	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1807 in 1806

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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi