



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): **174 / 232**
 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): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 08 12658356 PAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **105 / 232**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108		61	108		61			
	lbn dk	nm	103		67	103		67			
	Meso indeks dea	nm	91		56	91		56			
	Fitnes indeks dea	ok	113		64	113		64			
	Eko sel.indeks dea	ok	112		69	112		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	218		60	218		60			
	Kg maščob dk	nm	5.1		67	5.1		67			
	Kg beljakovin dk	nm	4.1		56	4.1		56			
	% maščob dk	nm	-0.05		67	-0.05		67			
	% beljakovin dk	nm	-0.05		56	-0.05		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	98		59	98		59			
	Randma dea	ok	88		53	88		53			
	Konformacija trupa dea	nm	95		58	95		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	113		65	113		65			
	Perzistenca dea	nm	96		67	96		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102		66	102		66			
	Somatske celice	nm	102		65	102		65			
	Iztok mleka 1-5	nm	104		65	104		65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	115		44	115		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	96		56	96		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	101		51	101		51			
	Vitalnost dea	nm	105		50	105		50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107		65	107		65			
	Omišičenost	nm	103		61	103		61			
	Noge točke	nm	115		55	115		55			
	Vime točke	nm	99		61	99		61			
	Višina križa	nm	110		65	110		65			
	Dolžina hrbta dea	nm	104		63	104		63			
	Sednična širina	nm	101		62	101		62			
	Globina telesa	nm	99		61	99		61			
	Nagib križa	nm	108		62	108		62			
	Skočni sklep	nm	104		60	104		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106		60	106		60			
	Biclj	nm	107		60	107		60			
	Parklji	nm	109		52	109		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): **174 / 232**
 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): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 08 12658356 PAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **105 / 232**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104		61	104		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	107		61	107		61			
	Vime spredaj	nm	110		58	110		58			
	Centralna vez	nm	99		59	99		59			
	Globina vimena	nm	102		63	102		63			
	Dolžina seskov	nm	100		65	100		65			
	Debelina seskov	nm	108		63	108		63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	91		63	91		63			
	Nam.prednjih seskov	nm	80		63	80		63			
	Čistost vimena	nm	92		62	92		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 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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi