



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04834999**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **229 / 229**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24336695**

Datum rojstva: **28.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **229 / 229**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	88	0	62	88	0	62			
	lbn dk	nm	99	0	68	99	0	68			
	Meso indeks dea	nm	77	0	58	77	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	91	0	66	91	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	83	0	71	83	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	83	0	62	83	0	62			
	Kg maščob dk	nm	0.9	0	68	0.9	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.8	0	57	-3.8	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.03	0	68	-0.03	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	81	0	61	81	0	61			
	Randma dea	ok	82	0	55	82	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	85	0	60	85	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	91	0	66	91	0	66			
	Perzistenca dea	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	68	97	0	68			
	Somatske celice	nm	101	0	67	101	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	110	0	67	110	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	88	0	46	88	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	115	0	58	115	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	53	102	0	53			
	Vitalnost dea	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	67	97	0	67			
	Omišičenost	nm	91	0	63	91	0	63			
	Noge točke	nm	100	0	57	100	0	57			
	Vime točke	nm	88	0	63	88	0	63			
	Višina križa	nm	97	0	67	97	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	97	0	65	97	0	65			
	Sednična širina	nm	95	0	65	95	0	65			
	Globina telesa	nm	101	0	64	101	0	64			
	Nagib križa	nm	112	0	64	112	0	64			
	Skočni sklep	nm	99	0	63	99	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	62	107	0	62			
	Biclj	nm	97	0	63	97	0	63			
	Parklji	nm	96	0	54	96	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04834999**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **229 / 229**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24336695**

Datum rojstva: **28.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **229 / 229**
 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	114	0	63	114	0	63			
	Vime spredaj	nm	94	0	61	94	0	61			
	Centralna vez	nm	93	0	61	93	0	61			
	Globina vimena	nm	84	0	66	84	0	66			
	Dolžina seskov	nm	85	0	67	85	0	67			
	Debelina seskov	nm	101	0	65	101	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	89	0	65	89	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	87	0	65	87	0	65			
	Čistost vimena	nm	94	0	64	94	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 1805 in 1804

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