



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 94662300**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **220 / 233**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23769133**

Datum rojstva: **19.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 15809616 SPIRO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **184 / 233**
 Imetnik: **19553**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	60	101	0	60			
	lbn dk	nm	96	0	66	96	0	66			
	Meso indeks dea	nm	89	0	56	89	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	112	0	64	112	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	69	105	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-135	0	59	-135	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-7.2	0	66	-7.2	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.8	0	55	-3.8	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	% beljakovin dk	nm	0.01	0	55	0.01	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	84	0	59	84	0	59			
	Randma dea	ok	95	0	52	95	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	93	0	57	93	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112	0	65	112	0	65			
	Perzistenca dea	nm	114	0	66	114	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	112	0	65	112	0	65			
	Somatske celice	nm	116	0	64	116	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	0	64	102	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	0	44	98	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	117	0	55	117	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	51	99	0	51			
	Vitalnost dea	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93	0	64	93	0	64			
	Omišičenost	nm	95	0	59	95	0	59			
	Noge točke	nm	107	0	54	107	0	54			
	Vime točke	nm	99	0	60	99	0	60			
	Višina križa	nm	89	0	64	89	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	95	0	62	95	0	62			
	Sednična širina	nm	99	0	61	99	0	61			
	Globina telesa	nm	98	0	60	98	0	60			
	Nagib križa	nm	104	0	61	104	0	61			
	Skočni sklep	nm	104	0	59	104	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	116	0	59	116	0	59			
	Bicliji	nm	96	0	59	96	0	59			
	Parklji	nm	97	0	50	97	0	50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94662300**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **220 / 233**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23769133**

Datum rojstva: **19.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 15809616 SPIRO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **184 / 233**
 Imetnik: **19553**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	97	0	60	97	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100	0	60	100	0	60			
	Vime spredaj	nm	97	0	56	97	0	56			
	Centralna vez	nm	100	0	57	100	0	57			
	Globina vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	Dolžina seskov	nm	88	0	64	88	0	64			
	Debelina seskov	nm	104	0	62	104	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	92	0	62	92	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	82	0	62	82	0	62			
	Čistost vimena	nm	99	0	61	99	0	61			

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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi