



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): **62 / 229**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53999650**

Datum rojstva: **09.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 37293240 MALIBU**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **35 / 229**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	117	0	61	117	0	61			
	lbn dk	nm	108	0	67	108	0	67			
	Meso indeks dea	nm	105	0	57	105	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	116	0	65	116	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	118	0	70	118	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	320	0	60	320	0	60			
	Kg maščob dk	nm	13.3	0	67	13.3	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	10.4	0	56	10.4	0	56			
	% maščob dk	nm	0	0	67	0	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	111	0	60	111	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	112	0	66	112	0	66			
	Perzistenca dea	nm	99	0	67	99	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	114	0	66	114	0	66			
	Somatske celice	nm	114	0	65	114	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	0	66	97	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	116	0	46	116	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	57	102	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	52	103	0	52			
	Vitalnost dea	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112	0	65	112	0	65			
	Omišičenost	nm	110	0	61	110	0	61			
	Noge točke	nm	100	0	56	100	0	56			
	Vime točke	nm	114	0	62	114	0	62			
	Višina križa	nm	110	0	66	110	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	0	63	111	0	63			
	Sednična širina	nm	110	0	63	110	0	63			
	Globina telesa	nm	110	0	62	110	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			
	Bicljji	nm	93	0	61	93	0	61			
	Parklji	nm	103	0	53	103	0	53			



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): **62 / 229**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53999650**

Datum rojstva: **09.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 37293240 MALIBU**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **35 / 229**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	62	103	0	62			
	Vime spredaj	nm	115	0	59	115	0	59			
	Centralna vez	nm	110	0	59	110	0	59			
	Globina vimena	nm	112	0	64	112	0	64			
	Dolžina seskov	nm	86	0	65	86	0	65			
	Debelina seskov	nm	102	0	64	102	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	63	107	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	92	0	64	92	0	64			
	Čistost vimena	nm	97	0	62	97	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 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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi