



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64602103**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **174 / 792**
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 54233458**

Datum rojstva: **12.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 06 64139214 WASHINGTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **369 / 792**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	121	0	60	121	0	60			
	lbn dk	nm	120	0	65	120	0	65			
	Meso indeks dea	nm	103	0	60	103	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	63	106	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	117	0	69	117	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	863	0	56	863	0	56			
	Kg maščob dk	nm	33.4	0	65	33.4	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	22.1	0	51	22.1	0	51			
	% maščob dk	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.1	0	51	-0.1	0	51			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	63	108	0	63			
	Randma dea	ok	97	0	57	97	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	0	63	109	0	63			
	Perzistenca dea	nm	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	68	107	0	68			
	Somatske celice	nm	107	0	67	107	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	112	0	68	112	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	0	41	98	0	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	0	58	106	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	90	0	53	90	0	53			
	Vitalnost dea	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102	0	69	102	0	69			
	Omišičenost	nm	97	0	64	97	0	64			
	Noge točke	nm	118	0	59	118	0	59			
	Vime točke	nm	113	0	65	113	0	65			
	Višina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	0	67	101	0	67			
	Sednična širina	nm	95	0	66	95	0	66			
	Globina telesa	nm	105	0	65	105	0	65			
	Nagib križa	nm	110	0	66	110	0	66			
	Skočni sklep	nm	99	0	64	99	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	122	0	63	122	0	63			
	Biclj	nm	98	0	64	98	0	64			
	Parklji	nm	107	0	55	107	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64602103**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **174 / 792**
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 54233458**

Datum rojstva: **12.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 06 64139214 WASHINGTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **369 / 792**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	114	0	65	114	0	65			
	Vime spredaj	nm	103	0	62	103	0	62			
	Centralna vez	nm	108	0	62	108	0	62			
	Globina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	Dolžina seskov	nm	101	0	68	101	0	68			
	Debelina seskov	nm	87	0	67	87	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	114	0	67	114	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	102	0	67	102	0	67			
	Čistost vimena	nm	109	0	66	109	0	66			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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			A2A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi