



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 35021702**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **876 / 921**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 24445827**

Datum rojstva: **07.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 13.102.564**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **858 / 921**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	55	108	0	55			
	lbn dk	nm	110	0	59	110	0	59			
	Meso indeks dea	nm	109	0	55	109	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	58	95	0	58			
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	65	107	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	584	0	51	584	0	51			
	Kg maščob dk	nm	13.9	0	59	13.9	0	59			
	Kg beljakovin dk	nm	14.2	0	46	14.2	0	46			
	% maščob dk	nm	-0.13	0	59	-0.13	0	59			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	46	-0.08	0	46			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	58	108	0	58			
	Randma dea	ok	102	0	52	102	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	110	0	57	110	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	60	97	0	60			
	Perzistenca dea	nm	98	0	59	98	0	59			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	92	0	61	92	0	61			
	Somatske celice	nm	93	0	59	93	0	59			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	0	60	107	0	60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	0	35	97	0	35			
	Potek tel.(pat.)	nm	121	0	56	121	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	0	51	100	0	51			
	Vitalnost dea	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	62	104	0	62			
	Omišičenost	nm	110	0	56	110	0	56			
	Noge točke	nm	112	0	51	112	0	51			
	Vime točke	nm	94	0	57	94	0	57			
	Višina križa	nm	106	0	62	106	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	59	104	0	59			
	Sednična širina	nm	101	0	59	101	0	59			
	Globina telesa	nm	105	0	57	105	0	57			
	Nagib križa	nm	108	0	58	108	0	58			
	Skočni sklep	nm	101	0	56	101	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	55	96	0	55			
	Bicliji	nm	110	0	56	110	0	56			
	Parklji	nm	115	0	47	115	0	47			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 35021702**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **876 / 921**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 24445827**

Datum rojstva: **07.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 13.102.564**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **858 / 921**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	112	0	57	112	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	110	0	57	110	0	57			
	Vime spredaj	nm	101	0	54	101	0	54			
	Centralna vez	nm	94	0	54	94	0	54			
	Globina vimena	nm	94	0	60	94	0	60			
	Dolžina seskov	nm	114	0	61	114	0	61			
	Debelina seskov	nm	112	0	59	112	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	96	0	59	96	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	84	0	60	84	0	60			
	Čistost vimena	nm	98	0	58	98	0	58			

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