



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84519753**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **538 / 552**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23762253**

Datum rojstva: **24.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 35247786 HUTMANN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **523 / 552**
 Imetnik: **60011**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	96	0	60	96	0	60			
	lbn dk	nm	98	0	65	98	0	65			
	Meso indeks dea	nm	99	0	55	99	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	93	0	64	93	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	98	0	69	98	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	86	0	59	86	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-12.4	0	65	-12.4	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	5.4	0	55	5.4	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.21	0	65	-0.21	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.03	0	55	0.03	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	94	0	58	94	0	58			
	Randma dea	ok	97	0	52	97	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	57	104	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	0	66	98	0	66			
	Perzistenca dea	nm	102	0	65	102	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	91	0	66	91	0	66			
	Somatske celice	nm	91	0	64	91	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	89	0	46	89	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	54	104	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	50	103	0	50			
	Vitalnost dea	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	88	0	64	88	0	64			
	Omišičenost	nm	110	0	61	110	0	61			
	Noge točke	nm	102	0	57	102	0	57			
	Vime točke	nm	98	0	61	98	0	61			
	Višina križa	nm	84	0	64	84	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	90	0	62	90	0	62			
	Sednična širina	nm	98	0	62	98	0	62			
	Globina telesa	nm	101	0	61	101	0	61			
	Nagib križa	nm	94	0	62	94	0	62			
	Skočni sklep	nm	112	0	60	112	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	0	60	100	0	60			
	Biclj	nm	97	0	61	97	0	61			
	Parklji	nm	106	0	54	106	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84519753**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **538 / 552**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23762253**

Datum rojstva: **24.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 35247786 HUTMANN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **523 / 552**
 Imetnik: **60011**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	61	103	0	61			
	Vime spredaj	nm	100	0	58	100	0	58			
	Centralna vez	nm	89	0	59	89	0	59			
	Globina vimena	nm	96	0	63	96	0	63			
	Dolžina seskov	nm	94	0	64	94	0	64			
	Debelina seskov	nm	106	0	63	106	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93	0	63	93	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	90	0	63	90	0	63			
	Čistost vimena	nm	99	0	62	99	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 1806 in 1805

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