



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14564042**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **459/616**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 03674486**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **02.10.2015**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 1.848.677**
 Imetnik: **50921**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	1	59	108	1	59			
	lbn dk	nm	100	0	64	100	0	64			
	Meso indeks dea	nm	103	1	54	103	1	54			
	Fitnes indeks dea	ok	110	1	63	110	1	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-20	51	58	-20	51	58			
	Kg maščob dk	nm	1.3	0.8	64	1.3	0.8	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-0.7	0.4	54	-0.7	0.4	54			
	% maščob dk	nm	0.03	-0.02	64	0.03	-0.02	64			
	% beljakovin dk	nm	0	-0.02	54	0	-0.02	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	106	1	57	106	1	57			
	Randma dea	ok	98	0	52	98	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	65	108	0	65			
	Perzistenca dea	nm	108	1	64	108	1	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	Somatske celice	nm	91	0	62	91	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	63	100	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	109	4	44	109	4	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	107	-1	53	107	-1	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	1	49	104	1	49			
	961	nm	109	-1	47	109	-1	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	Omišičenost	nm	104	0	59	104	0	59			
	Noge točke	nm	104	0	55	104	0	55			
	Vime točke	nm	111	0	60	111	0	60			
	Višina križa	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	61	104	0	61			
	Sednična širina	nm	104	0	61	104	0	61			
	Globina telesa	nm	102	0	60	102	0	60			
	Nagib križa	nm	97	0	60	97	0	60			
	Skočni sklep	nm	103	0	59	103	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	59	101	0	59			
	Bicljji	nm	100	0	59	100	0	59			
	Parklji	nm	113	2	52	113	2	52			
	Dolžina vimena	nm	99	0	60	99	0	60			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	1	60	94	1	60				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14564042**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **459/616**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 03674486**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **02.10.2015**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 1.848.677**
 Imetnik: **50921**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	111	0	57	111	0	57			
	Centralna vez	nm	101	1	58	101	1	58			
	Globina vimena	nm	113	-1	62	113	-1	62			
	Dolžina seskov	nm	94	0	62	94	0	62			
	Debelina seskov	nm	90	0	61	90	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	Čistost vimena	nm	94	0	60	94	0	60			

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 1708 in 1707

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