



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24653804**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **496/496**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 24144021**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**
 Materin oče: **SI 23.677.023**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	96	0	59	96	0	59			
	lbn dk	nm	98	0	64	98	0	64			
	Meso indeks dea	nm	108	0	54	108	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	91	0	62	91	0	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-97	0	58	-97	0	58			
	Kg maščob dk	nm	0.2	0	64	0.2	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-4.8	0	54	-4.8	0	54			
	% maščob dk	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	54	-0.02	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	57	112	0	57			
	Randma dea	ok	100	0	51	100	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	55	108	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	0	64	94	0	64			
	Perzistenca dea	nm	92	0	64	92	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	64	103	0	64			
	Somatske celice	nm	101	0	62	101	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	89	0	63	89	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	83	0	43	83	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	107	0	52	107	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	49	97	0	49			
	961	nm	102	0	47	102	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	63	107	0	63			
	Omišičenost	nm	101	0	59	101	0	59			
	Noge točke	nm	110	0	54	110	0	54			
	Vime točke	nm	110	0	59	110	0	59			
	Višina križa	nm	105	0	63	105	0	63			
	Dolžina hrbtna dea	nm	111	0	61	111	0	61			
	Sednična širina	nm	108	0	60	108	0	60			
	Globina telesa	nm	108	0	60	108	0	60			
	Nagib križa	nm	99	0	60	99	0	60			
	Skočni sklep	nm	101	0	59	101	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	105	0	58	105	0	58			
	Biclji	nm	101	0	59	101	0	59			
	Parklji	nm	102	0	51	102	0	51			
	Dolžina vimena	nm	102	0	59	102	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	109	0	59	109	0	59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24653804**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **496/496**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 24144021**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**
 Materin oče: **SI 23.677.023**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	107	0	56	107	0	56			
	Centralna vez	nm	93	0	57	93	0	57			
	Globina vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
	Dolžina seskov	nm	92	0	62	92	0	62			
	Debelina seskov	nm	93	0	61	93	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110	0	61	110	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	118	0	61	118	0	61			
	Čistost vimena	nm	95	0	60	95	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1710 in 1709

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
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi