



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 24653804**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **469/470**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 24144021**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 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	97	0	58	97	0	58			
	lbn dk	nm	98	0	64	98	0	64			
	Meso indeks dea	nm	107	0	54	107	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	91	0	62	91	0	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-91	0	57	-91	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-0.7	0	64	-0.7	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-4.4	0	53	-4.4	0	53			
	% maščob dk	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	53	-0.02	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	57	112	0	57			
	Randma dea	ok	101	0	51	101	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	55	107	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	0	64	94	0	64			
	Perzistenca dea	nm	94	0	64	94	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	90	0	63	90	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	82	0	42	82	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	108	0	52	108	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	48	98	0	48			
	961	nm	102	0	47	102	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	62	108	0	62			
	Omišičenost	nm	101	0	59	101	0	59			
	Noge točke	nm	109	0	54	109	0	54			
	Vime točke	nm	110	0	59	110	0	59			
	Višina križa	nm	106	0	63	106	0	63			
	Dolžina hrbtna dea	nm	111	0	60	111	0	60			
	Sednična širina	nm	108	0	60	108	0	60			
	Globina telesa	nm	109	0	59	109	0	59			
	Nagib križa	nm	100	0	60	100	0	60			
	Skočni sklep	nm	100	0	58	100	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104	0	58	104	0	58			
	Biclji	nm	100	0	58	100	0	58			
	Parklji	nm	101	0	51	101	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: **469/470**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 24144021**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 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	108	0	56	108	0	56			
	Centralna vez	nm	94	0	57	94	0	57			
	Globina vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	Dolžina seskov	nm	94	0	62	94	0	62			
	Debelina seskov	nm	93	0	61	93	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	111	0	61	111	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	0	61	117	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 1706 in 1705

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