



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64839596**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **394 / 520**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 24325303**

Datum rojstva: **09.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **246 / 520**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	61	106	0	61			
	lbn dk	nm	101	0	67	101	0	67			
	Meso indeks dea	nm	113	0	57	113	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	66	99	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	108	0	70	108	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	204	0	60	204	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-1.2	0	67	-1.2	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	3.5	0	56	3.5	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.13	0	67	-0.13	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	116	0	60	116	0	60			
	Randma dea	ok	102	0	54	102	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	114	0	59	114	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	66	105	0	66			
	Perzistenca dea	nm	97	0	67	97	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	0	67	99	0	67			
	Somatske celice	nm	97	0	66	97	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	66	100	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	92	0	46	92	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	108	0	56	108	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	51	101	0	51			
	Vitalnost dea	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	0	66	99	0	66			
	Omišičenost	nm	108	0	63	108	0	63			
	Noge točke	nm	109	0	58	109	0	58			
	Vime točke	nm	112	0	63	112	0	63			
	Višina križa	nm	96	0	67	96	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	64	103	0	64			
	Sednična širina	nm	106	0	64	106	0	64			
	Globina telesa	nm	110	0	63	110	0	63			
	Nagib križa	nm	92	0	64	92	0	64			
	Skočni sklep	nm	94	0	62	94	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	62	96	0	62			
	Bicliji	nm	109	0	63	109	0	63			
	Parklji	nm	110	0	55	110	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64839596**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **394 / 520**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 24325303**

Datum rojstva: **09.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **246 / 520**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	106	0	63	106	0	63			
	Vime spredaj	nm	104	0	60	104	0	60			
	Centralna vez	nm	102	0	61	102	0	61			
	Globina vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	Dolžina seskov	nm	85	0	66	85	0	66			
	Debelina seskov	nm	100	0	65	100	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110	0	65	110	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	116	0	65	116	0	65			
	Čistost vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

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 1803 in 1802

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			A2A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi