



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23912238 HUSTON**

Spol: **M**

Datum rojstva: **09.08.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**

Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**

Oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Mati: **SVN 93215981**

Materin oče: **DE 09 32739095**

WATERBERG

Rang po polbratih: **192/214**

MG: **BMSM+- AA pp***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98	-1	62	98	-1	62			
	lbn dk	nm	82	-1	69	82	-1	69			
	Meso indeks dea	nm	112	0	58	112	0	58			
	Fitness indeks dea	ok	113	0	66	113	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-501	-8	62	-501	-8	62			
	Kg maščob dk	nm	-27.6	-0.7	69	-27.6	-0.7	69			
	Kg beljakovin dk	nm	-22.7	-0.9	58	-22.7	-0.9	58			
	% maščob dk	nm	-0.1	-0.01	69	-0.1	-0.01	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.07	-0.01	58	-0.07	-0.01	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	Randma dea	ok	108	-1	55	108	-1	55			
	Konformacija trupa dea	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	Perzistenca dea	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	Somatske celice	nm	100	0	67	100	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	-1	68	94	-1	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	113	-1	47	113	-1	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	97	0	56	97	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	-1	52	103	-1	52			
	961	nm	105	1	50	105	1	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	92	0	68	92	0	68			
	Omišičenost	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	Noge točke	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	Vime točke	nm	98	0	65	98	0	65			
	Višina križa	nm	91	0	68	91	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	1	66	96	1	66			
	Sednična širina	nm	102	1	66	102	1	66			
	Globina telesa	nm	90	1	65	90	1	65			
	Nagib križa	nm	115	1	65	115	1	65			
	Skočni sklep	nm	105	0	64	105	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	Biclji	nm	93	0	64	93	0	64			
	Parklji	nm	101	0	58	101	0	58			
	Dolžina vimena	nm	99	1	65	99	1	65			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23912238 HUSTON**

Spol: **M**

Datum rojstva: **09.08.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**

Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**

Oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Mati: **SVN 93215981**

Materin oče: **DE 09 32739095**

WATERBERG

Rang po polbratih: **192/214**

MG: **BMSM+- AA pp***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	89	1	65	89	1	65			
	Vime spredaj	nm	94	1	62	94	1	62			
	Centralna vez	nm	104	0	63	104	0	63			
	Globina vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	Dolžina seskov	nm	98	1	67	98	1	67			
	Debelina seskov	nm	105	1	66	105	1	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	66	102	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	95	0	66	95	0	66			
	Čistost vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1704 in 1703

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	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi