



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163932
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 233
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 19.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 233
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	70	116	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	118	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	135	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	623	0	63	623	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	25.7	0	70	25.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.5	0	59	20.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	70	0	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	69						
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	120	0	69	120	0	69			
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	71				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	61				77	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	57				101	0	24
	skupna ocj. vime	nm	126	0	72				118	0	25
	visina križa	nm	111	0	69				108	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	63				112	0	25
	širina zdjelice	nm	103	0	63				103	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	62				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	81	0	65				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	66				113	0	25
	putice	nm	94	0	61				95	0	25
	visina papaka	nm	101	0	54				95	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	125	0	62				115	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163932**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 233**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 233**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	124	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	120	0	63				109	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	60				115	0	25
	dubina vimena	nm	108	0	68				106	0	25
	duljina sisa	nm	101	0	72				98	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	63				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	103	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	117	0	74				118	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	62				103	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima