



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 233
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 233
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	0	64	307	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	0	72	-0.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	0	60	5.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	72	-0.17	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	64	116	0	64			
	randman	ok	100	0	58	100	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	70						
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	88	0	70	88	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	51	111	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	56	94	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	72				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	62				77	0	25
	skupna ocj. noge	nm	101	0	58				101	0	24
	skupna ocj. vime	nm	117	0	73				118	0	25
	visina križa	nm	114	0	70				108	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	64				112	0	25
	širina zdjelice	nm	97	0	64				103	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	63				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	66				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	66				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	66				113	0	25
	putice	nm	92	0	62				95	0	25
	visina papaka	nm	98	0	55				95	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	62				115	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201165242**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 233**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 233**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	97	0	64				109	0	25
	susp. ligament	nm	117	0	60				115	0	25
	dubina vimena	nm	99	0	69				106	0	25
	duljina sisa	nm	87	0	73				98	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	64				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	111	0	70				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	118	0	75				118	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	63				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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima