



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): 221 / 252
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 252
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	108	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	402	0	67	402	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	0	73	1.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0	63	9.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	73	-0.19	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	69	117	0	67			
	randman	ok	104	0	65	101	0	61			
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72			
	protok mlijeka	nm	87	0	72	87	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	55	111	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	64	102	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	60	95	0	60			
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	75				110	0	32
	visina križa	ok	104	0	72				104	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	67				105	0	33
	širina zdjelice	ok	94	0	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	66				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	69				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	69				103	0	32
	putice	ok	94	0	65				98	0	32
	visina papaka	ok	100	0	58				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				112	0	32



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): **221 / 252**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 252**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	90	0	67				103	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	63				106	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	72				100	0	33
	duljina sisa	ok	90	0	75				97	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	77				118	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	66				105	0	33

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 2002 i 1912

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