



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): 215 / 246
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 246
 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	111	4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	2	73	104	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	111	4	67	108	1	64			
	fitnes	ok	108	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	402	95	67	402	95	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	2.2	73	1.8	2.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	4.6	63	9.9	4.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.02	73	-0.19	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.02	63	-0.05	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	119	3	69	117	1	67			
	randman	ok	104	4	65	101	1	61			
	klase mesa	ok	107	2	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	1	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72			
	protok mlijeka	nm	87	-1	72	87	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	55	111	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	2	64	102	2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	60	95	1	60			
	vitalnost	nm	107	1	59	107	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-8	75				103	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	22	65				99	22	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-2	60				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-14	75				110	-8	32
	visina križa	ok	104	-10	72				104	-4	33
	duljina leđa	ok	105	-9	67				105	-7	33
	širina zdjelice	ok	94	-3	67				99	-4	33
	dubina trupa	ok	107	-4	66				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	7	69				91	6	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	69				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-10	69				103	-10	32
	putice	ok	94	2	65				98	3	32
	visina papaka	ok	100	2	58				101	6	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	-8	66				112	-3	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): **215 / 246**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 246**
 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	-14	66				101	-12	33
	kut pred. vimena	ok	90	-7	67				103	-6	32
	susp. ligament	ok	107	-10	63				106	-9	32
	dubina vimena	ok	94	-5	72				100	-6	33
	duljina sisa	ok	90	3	75				97	-1	33
	debljina sisa	ok	101	6	67				103	7	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-3	72				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	-6	77				118	0	33
	čistoća vimena	ok	105	-3	66				105	2	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 1912 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