



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): 216 / 224
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 224
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	107	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	-4	64	307	-4	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	1.2	72	-0.4	1.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	-0.7	60	5.3	-0.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.02	72	-0.17	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	60	-0.07	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	randman	ok	100	1	58	100	1	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	2	70						
	perzistencija	nm	97	-2	72	97	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	3	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	2	51	111	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-2	60	100	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	56	94	0	56			
	vitalnost	nm	106	-1	54	106	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	6	72				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-28	62				77		25
	skupna ocj. noge	nm	101	2	58				101		24
	skupna ocj. vime	nm	117	23	73				118		25
	visina križa	nm	114	8	70				108		25
	duljina leđa	nm	114	9	64				112		25
	širina zdjelice	nm	97	1	64				103		25
	dubina trupa	nm	111	1	63				102		25
	položaj zdjelice	nm	89	-11	66				85		25
	kut skoč. zgloba	nm	105	5	66				100		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	15	66				113		25
	putice	nm	92	-5	62				95		25
	visina papaka	nm	98	-5	55				95		24
	dulj. pred. vimena	nm	115	13	62				115		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): **216 / 224**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 224**
 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	20	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	97	12	64				109		25
	susp. ligament	nm	117	11	60				115		25
	dubina vimena	nm	99	8	69				106		25
	duljina sisa	nm	87	-7	73				98		25
	debljina sisa	nm	95	-7	64				96		25
	smjer zad. sisa	nm	111	9	70				104		25
	položaj pr. sisa	nm	118	13	75				118		25
	čistoća vimena	nm	108	2	63				103		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 1908 i 1907

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