



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 / 243
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 243
 Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	74	104	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	107	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	366	0	67	366	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	74	1.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	64	8.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	74	-0.17	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	70	116	0	67			
	randman	ok	103	0	65	101	0	61			
	klase mesa	ok	107	0	69	106	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72						
	perzistencija	nm	95	0	74	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72			
	protok mlijeka	nm	88	0	72	88	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	vitalnost	nm	106	0	58	106	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				96	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	61				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				111	0	33
	visina križa	ok	106	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	68				107	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	70				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	70				106	0	32
	putice	ok	94	0	66				96	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66				113	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): **216 / 243**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 243**
 Posjednik: **STOČARSKI OBRT LJULJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	67				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	0	68				103	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	64				107	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	73				101	0	33
	duljina sisa	ok	90	0	76				98	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	73				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				118	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	67				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 2005 i 2004

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