

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): 219 / 244
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 244
Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	108	0	65			
	fitnes	ok	107	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339	0	68	339	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.9	0	74	-0.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	0	64	5.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	74	-0.18	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	64	-0.08	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	70	115	0	67			
	randman	ok	103	0	65	101	0	62			
	klase mesa	ok	107	0	69	105	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	87	0	72	87	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	63	99	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	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	77				111	0	33
	visina križa	ok	107	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	67				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	71				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	71				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	71				106	0	32
	putice	ok	94	0	67				96	0	32
	visina papaka	ok	99	0	60				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				113	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	0	69				104	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	65				107	0	32
dubina vimena	ok	96	0	74				101	0	33	
duljina sisa	ok	89	0	77				98	0	33	

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): 219 / 244
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 244
 Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	79				119	0	33
	položaj zad. sisa	ok	117	0	65				114	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	68				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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