

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 45
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 45
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	63	112	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	113	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	77	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	73	106	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	73	509	0	31
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	72	17.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	71	17.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	72	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	0	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	101	0	29
	perzistencija	g	110	0	72	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	102	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	81	91	0	33
	mastitis	g	110	0	52	103	0	25
	ciste	g	96	0	59	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	98	0	30
	vitalnost	g	98	0	66	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	103	0	29
	visina križa	g	101	0	73	103	0	28
	duljina leđa	g	98	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	104	0	26
	dubina trupa	g	101	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	87	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	69	96	0	27
	putice	g	102	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	104	0	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	100	0	26
	kut pred. vimena	g	102	0	68	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 45
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 45
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	95	0	26
	dubina vimena	g	98	0	73	100	0	28
	duljina sisa	g	93	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	105	0	66	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	97	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima