

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 / 75
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 75
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	124	0	73	111	0	34
	fitnes	g	103	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	76	293	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	76	9.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	75	10.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	109	0	34
	randman	g	117	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	122	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	99	0	31
	perzistencija	g	108	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	99	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	83	92	0	35
	mastitis	g	108	0	56	101	0	27
	ciste	g	96	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	96	0	33
	vitalnost	g	92	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	30
	visina križa	g	101	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	98	0	70	103	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	69	106	0	29
	dubina trupa	g	102	0	68	104	0	29
	položaj zdjelice	g	86	0	72	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	96	0	29
	putice	g	104	0	67	104	0	28
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	110	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	99	0	29
	kut pred. vimena	g	102	0	71	103	0	29

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 / 75
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 75
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	94	0	28
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	30
	duljina sisa	g	93	0	80	105	0	31
	debljina sisa	g	108	0	70	109	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	98	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	69	98	0	29

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 2407 i 2404
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	monogenско 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