

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576508
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 78
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	33
	fitnes	g	114	0	79	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	77	330	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	77	14.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	76	13.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	33
	randman	g	108	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	101	0	31
	perzistencija	g	104	0	77	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	83	92	0	34
	mastitis	g	112	0	56	102	0	27
	ciste	g	105	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	77	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	32
	vitalnost	g	108	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	0	34
	visina križa	g	102	0	77	103	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	70	109	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	33
	putice	g	110	0	68	107	0	33
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	95	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576508
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 78
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	92	0	32
	dubina vimena	g	116	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	102	0	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	99	0	33

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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima