

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 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	74	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	105	0	42
	fitnes	g	108	0	78	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	77	686	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	76	13.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	75	20.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	0	42
	randman	g	103	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	100	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	98	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	110	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	82	91	0	44
	mastitis	g	104	0	55	100	0	32
	ciste	g	97	0	60	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	97	0	40
	vitalnost	g	118	0	66	110	0	38
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	106	0	44
	visina križa	g	94	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	41
	dubina trupa	g	96	0	68	97	0	40
	položaj zdjelice	g	83	0	72	84	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	105	0	41
	putice	g	99	0	67	103	0	40
	visina papaka	g	98	0	56	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	100	0	40
	kut pred. vimena	g	111	0	71	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 78
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	101	0	39
	dubina vimena	g	108	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	109	0	80	109	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	41

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