

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 / 79
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 79
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	105	0	42
	fitnes	g	109	0	78	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	77	640	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	76	11.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	75	19	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	107	0	42
	randman	g	101	0	72	104	0	41
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	99	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	111	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	83	92	0	44
	mastitis	g	103	0	56	100	0	33
	ciste	g	97	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	97	0	40
	vitalnost	g	118	0	66	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	106	0	44
	visina križa	g	94	0	77	97	0	44
	duljina leđa	g	95	0	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	40
	položaj zdjelice	g	83	0	72	85	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	104	0	41
	putice	g	99	0	68	103	0	40
	visina papaka	g	98	0	57	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	98	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	71	109	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 / 79
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 79
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	101	0	39
	dubina vimena	g	108	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	108	0	80	109	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 2501 i 2412
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