

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 75
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	96	0	34
	fitnes	g	110	0	77	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	0	74	711	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	74	19.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	72	22.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	96	0	34
	randman	g	89	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	92	0	69	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	102	0	31
	perzistencija	g	107	0	74	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	102	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	80	102	0	35
	mastitis	g	102	0	53	100	0	27
	ciste	g	104	0	58	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	101	0	32
	vitalnost	g	110	0	64	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	64	90	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	111	0	30
	visina križa	g	98	0	75	98	0	31
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	28
	položaj zdjelice	g	102	0	70	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	69	119	0	29
	putice	g	100	0	64	102	0	28
	visina papaka	g	92	0	53	95	0	25
	dulj. pred. vimena	g	114	0	65	114	0	28
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	103	0	29
	kut pred. vimena	g	109	0	68	110	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 75
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	101	0	27
	dubina vimena	g	104	0	73	106	0	30
	duljina sisa	g	92	0	78	101	0	31
	debljina sisa	g	86	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	110	0	30
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	108	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima