

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 78
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	42
	fitnes	g	115	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	77	535	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	77	11.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	76	16.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	42
	randman	g	112	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	113	0	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	106	0	42
	protok mlijeka	g	85	0	84	93	0	44
	mastitis	g	107	0	56	105	0	32
	ciste	g	108	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	67	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	115	0	44
	visina križa	g	98	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	95	0	40
	položaj zdjelice	g	80	0	73	85	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	41
	putice	g	106	0	68	105	0	40
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	97	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	72	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 78
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	102	0	39
	dubina vimena	g	108	0	77	113	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	107	0	42
	čistoća vimena	g	104	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 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