

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 76
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	75	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	104	0	42
	fitnes	g	105	-1	79	101	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	86	77	298	45	43
	dnevna kol. masti	g	10.8	2.6	76	10.2	2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	2.8	76	11	0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	76	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	103	0	43
	randman	g	105	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	98	0	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	98	-1	37
	perzistencija	g	103	-1	77	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	105	-1	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	105	-2	42
	protok mlijeka	g	89	-1	83	89	0	44
	mastitis	g	108	-1	54	103	0	32
	ciste	g	97	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	67	94	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	101	-1	40
	vitalnost	g	109	1	67	114	1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	-1	61	106	1	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	104	0	44
	visina križa	g	99	-1	77	97	0	43
	duljina leđa	g	100	-2	71	100	-2	42
	širina zdjelice	g	110	1	70	108	1	41
	dubina trupa	g	99	-1	69	100	0	40
	položaj zdjelice	g	90	1	73	92	1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	109	1	41
	putice	g	109	1	68	103	1	40
	visina papaka	g	102	-1	57	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	112	1	40
	dulj. zad. vimena	g	97	1	69	96	0	40
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	106	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 76
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	97	0	39
	dubina vimena	g	101	-2	76	99	-1	43
	duljina sisa	g	97	1	80	101	2	44
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	2	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	74	103	-1	42
	čistoća vimena	g	102	1	70	103	1	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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima