

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): 34 / 78
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 78
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	104	0	42
	fitnes	g	106	1	79	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	81	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	-31	78	271	-27	43
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.6	77	9.3	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.5	76	10.3	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	-0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	103	0	43
	randman	g	105	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	98	0	72	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	67	99	1	37
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	106	1	43
	protok mlijeka	g	88	-1	83	88	-1	45
	mastitis	g	107	-1	55	103	0	32
	ciste	g	96	-1	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	68	95	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	101	0	40
	vitalnost	g	109	0	67	113	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	44
	visina križa	g	100	1	77	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	107	-1	41
	dubina trupa	g	99	0	69	99	-1	40
	položaj zdjelice	g	91	1	73	93	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	109	0	41
	putice	g	109	0	68	103	0	40
	visina papaka	g	102	0	58	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	111	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	95	-1	41
	kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	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): 34 / 78
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 78
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	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	98	1	81	101	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	108	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	-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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima