

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 76
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	76	112	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	109	1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	110	0	42
	fitnes	g	101	-2	80	101	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	35	78	177	27	43
	dnevna kol. masti	g	27.3	0.8	77	16.9	0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0.7	76	9	0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	105	0	42
	randman	g	108	0	74	111	0	41
	klase mesa	g	101	-1	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	101	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	77	105	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	98	-1	44
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	99	-2	42
	protok mlijeka	g	102	0	84	96	-1	44
	mastitis	g	93	2	56	93	1	31
	ciste	g	88	-1	62	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-4	69	98	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	100	0	40
	vitalnost	g	112	1	68	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	75	-1	80	93	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	1	63	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	103	0	43
	visina križa	g	72	0	78	91	0	43
	duljina leđa	g	78	-2	72	95	-2	42
	širina zdjelice	g	83	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	87	-2	70	97	-1	40
	položaj zdjelice	g	89	1	74	90	1	41
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	126	3	74	110	2	41
	putice	g	97	1	69	98	1	40
	visina papaka	g	96	-1	59	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	120	1	70	109	1	40
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	96	0	40
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	103	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 76
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-2	67	89	0	39
	dubina vimena	g	94	1	77	104	0	43
	duljina sisa	g	112	1	81	108	1	44
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	100	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-3	76	99	-2	42
	čistoća vimena	g	96	-1	71	99	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima