

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 76
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	112	1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	105	-1	42
	fitnes	g	108	-2	78	103	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	49	77	686	39	43
	dnevna kol. masti	g	12.3	1.2	76	13.1	1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	1.1	75	20.1	0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	76	-0.18	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	75	-0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	107	0	42
	randman	g	103	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	100	-1	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	98	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	76	104	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	-2	76	110	-2	42
	protok mlijeka	g	97	1	82	91	-1	44
	mastitis	g	104	-1	55	100	1	32
	ciste	g	97	-1	60	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	66	98	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	97	-1	40
	vitalnost	g	118	1	66	110	1	38
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	108	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	98	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	97	-1	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	106	0	44
	visina križa	g	94	0	77	97	1	43
	duljina leđa	g	96	-2	71	98	-1	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	1	41
	dubina trupa	g	96	-2	68	97	-1	40
	položaj zdjelice	g	83	1	72	84	1	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	105	1	41
	putice	g	99	0	67	103	1	40
	visina papaka	g	98	0	56	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	110	1	40
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	100	1	40
	kut pred. vimena	g	111	-2	71	108	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 76
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	101	0	39
	dubina vimena	g	108	0	76	104	-1	43
	duljina sisa	g	109	1	80	109	2	44
	debljina sisa	g	100	1	70	103	1	41
	smjer zad. sisa	g	111	1	76	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	94	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	74	100	-2	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima