

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 76
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	74	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	84	107	1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	0	41
	fitnes	g	113	1	78	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	80	116	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	59	77	401	30	43
	dnevna kol. masti	g	4.2	2.7	76	9.7	1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0.9	75	10.2	0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	75	-0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	98	0	42
	randman	g	107	0	72	106	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	3	67	108	0	37
	perzistencija	g	104	-1	77	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	103	-1	42
	protok mlijeka	g	104	0	83	99	-1	44
	mastitis	g	109	2	54	109	2	32
	ciste	g	106	1	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	67	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	108	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	103	0	40
	vitalnost	g	115	2	66	107	1	38
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	108	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	-1	40
	skupna ocj. noge	g	108	1	61	108	1	36
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	108	0	43
	visina križa	g	107	0	77	100	-1	43
	duljina leđa	g	102	-2	71	97	-2	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	1	41
	dubina trupa	g	96	-1	69	96	0	40
	položaj zdjelice	g	99	1	73	92	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	110	0	41
	putice	g	106	1	68	107	1	40
	visina papaka	g	98	1	57	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	68	111	1	40
	dulj. zad. vimena	g	85	0	69	90	0	40
	kut pred. vimena	g	119	-1	72	110	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 76
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	98	0	39
	dubina vimena	g	118	0	76	111	0	43
	duljina sisa	g	116	1	80	107	1	44
	debljina sisa	g	106	0	71	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	91	1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	74	98	-2	42
	čistoća vimena	g	100	1	70	101	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima