

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubračići SI (GZW): 63 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubračići ESI (OEZW): 62 / 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	103	0	74	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	1	72	102	0	33
	fitnes	g	100	-1	79	99	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	81	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	22	77	169	30	34
	dnevna kol. masti	g	4.2	1.1	76	8	1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.1	75	3.6	0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	76	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	33
	randman	g	103	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	104	-1	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	67	100	0	30
	perzistencija	g	98	-1	77	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	81	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	98	0	33
	protok mlijeka	g	99	-1	83	98	0	34
	mastitis	g	95	-1	55	100	1	27
	ciste	g	99	1	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	67	96	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	100	-1	32
	vitalnost	g	115	1	67	111	1	31
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	61	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	98	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	68	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	106	-1	34
	visina križa	g	102	1	77	97	1	34
	duljina leđa	g	101	-1	72	96	-1	34
	širina zdjelice	g	103	1	70	102	1	33
	dubina trupa	g	106	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	73	101	1	33
	putice	g	101	0	68	103	1	33
	visina papaka	g	100	0	58	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	93	0	33
	kut pred. vimena	g	114	-2	72	111	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 76
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	105	0	76	107	-1	34
	duljina sisa	g	104	1	80	105	1	35
	debljina sisa	g	101	1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	2	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	97	-2	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	33

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