

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): 65 / 78
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 78
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	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	102	0	33
	fitnes	g	100	0	79	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	0	77	169	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	76	8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	75	3.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	33
	randman	g	103	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	100	0	30
	perzistencija	g	98	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	98	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	34
	mastitis	g	95	0	55	100	0	27
	ciste	g	99	0	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	115	0	67	111	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	34
	visina križa	g	102	0	77	97	0	34
	duljina leđa	g	101	0	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	101	0	33
	putice	g	101	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	93	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	72	111	0	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): 65 / 78
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 78
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	0	34
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	97	0	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 2411 i 2408
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