

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613996
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 76
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 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	111	1	76	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	108	1	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	106	0	33
	fitnes	g	100	0	80	95	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	52	78	422	40	34
	dnevna kol. masti	g	21.4	1.9	77	12.5	1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	1.1	77	10.1	0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	104	0	33
	randman	g	103	0	74	107	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	69	97	0	31
	perzistencija	g	109	0	78	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	-1	33
	protok mlijeka	g	99	1	85	95	-1	34
	mastitis	g	101	1	58	100	1	27
	ciste	g	101	0	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	69	91	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	100	0	32
	vitalnost	g	100	2	69	103	1	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	97	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	70	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	1	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	34
	visina križa	g	90	1	78	99	1	34
	duljina leđa	g	94	-1	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	99	1	71	105	1	33
	dubina trupa	g	96	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	74	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	1	33
	putice	g	105	1	69	103	1	33
	visina papaka	g	95	-2	60	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	1	70	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	93	1	33
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613996
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 76
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 76
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	100	-1	78	104	-1	34
	duljina sisa	g	106	0	82	103	1	35
	debljina sisa	g	98	1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	76	102	-2	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	1	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima