

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): 29 / 75
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 75
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	110	0	75	106	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	106	0	33
	fitnes	g	100	0	79	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	77	382	0	33
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	76	10.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	75	9.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	104	0	33
	randman	g	103	0	74	107	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	97	0	30
	perzistencija	g	109	0	76	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	101	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	33
	mastitis	g	100	0	57	99	0	26
	ciste	g	101	0	62	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	93	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	31
	vitalnost	g	98	0	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	30
	visina križa	g	89	0	77	98	0	31
	duljina leđa	g	95	0	71	101	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	70	104	0	29
	dubina trupa	g	96	0	68	102	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	73	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	106	0	29
	putice	g	104	0	68	102	0	29
	visina papaka	g	97	0	58	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	109	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	92	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	29

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): 29 / 75
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 75
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	66	100	0	28
	dubina vimena	g	101	0	76	105	0	30
	duljina sisa	g	106	0	80	102	0	31
	debljina sisa	g	97	0	70	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	0	29

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 2407 i 2404
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