

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 75
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 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	107	0	75	106	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	33
	fitnes	g	105	0	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	76	115	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	76	0.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	75	1.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	100	0	34
	randman	g	105	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	0	31
	perzistencija	g	103	0	76	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	100	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	0	34
	mastitis	g	101	0	56	102	0	27
	ciste	g	102	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	32
	vitalnost	g	101	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	110	0	30
	visina križa	g	104	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	102	0	71	100	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	69	105	0	29
	dubina trupa	g	103	0	68	102	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	72	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	101	0	29
	putice	g	102	0	67	105	0	29
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	88	0	29
	kut pred. vimena	g	112	0	71	113	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 75
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 75
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	102	0	28
	dubina vimena	g	116	0	76	114	0	30
	duljina sisa	g	114	0	80	110	0	31
	debljina sisa	g	96	0	70	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	97	0	30
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima