

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 78
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 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	106	0	75	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	33
	fitnes	g	105	0	79	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	77	219	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	77	4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	76	2.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	33
	randman	g	97	0	72	100	0	31
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	104	0	30
	perzistencija	g	113	0	77	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	103	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	83	94	0	34
	mastitis	g	104	0	56	102	0	26
	ciste	g	97	0	61	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	92	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	103	0	32
	vitalnost	g	104	0	67	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	102	0	34
	visina križa	g	98	0	77	97	0	34
	duljina leđa	g	97	0	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	106	0	33
	putice	g	99	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	96	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	72	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 78
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 78
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima