

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 78
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 78
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	75	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	107	0	34
	fitnes	g	106	2	79	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	81	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	-44	77	-84	-48	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	-1	77	1.4	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1.1	76	-1.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	34
	randman	g	110	1	72	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	68	101	0	32
	perzistencija	g	107	0	77	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	99	1	35
	protok mlijeka	g	89	0	83	92	-1	36
	mastitis	g	97	1	56	100	0	28
	ciste	g	98	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	96	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	1	33
	vitalnost	g	107	1	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	1	81	107	0	35
	visina križa	g	101	0	77	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	-1	35
	dubina trupa	g	99	-1	69	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	88	0	73	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	-1	34
	putice	g	101	-1	68	100	0	34
	visina papaka	g	97	0	58	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	70	93	-1	34
	kut pred. vimena	g	116	1	72	108	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 78
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 78
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	120	1	76	110	0	36
	duljina sisa	g	97	-1	81	102	0	36
	debljina sisa	g	87	-1	71	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	70	97	-1	34

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 2412 i 2411
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		