

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1054 / 1235

Rang po polubraći ESI (OEZW): 939 / 1235

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	113	0	43
	fitnes	g	108	1	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	18	80	384	-23	45
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0.3	79	1.4	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0.7	79	5.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	112	-1	44
	randman	g	112	0	76	110	-1	43
	klase mesa	g	112	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	111	-1	42
	perzistencija	g	107	0	79	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	98	0	46
	mastitis	g	104	0	64	104	0	39
	ciste	g	102	-1	68	100	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	74	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	108	0	44
	vitalnost	g	84	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	109	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	100	0	46
	visina križa	g	104	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	1	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	76	114	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	104	0	44
	putice	g	100	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	100	-1	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1054 / 1235
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201207112

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 939 / 1235
Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	112	-1	79	105	0	45
	duljina sisa	g	99	-1	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	94	1	74	102	2	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	106	1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	109	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima