

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201322937

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći SI (GZW): 3418 / 4775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4022 / 4775

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	105	0	79	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	75	478	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	75	13.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	74	16.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	34
	randman	g	107	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	102	0	75	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	108	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	83	105	0	34
	mastitis	g	103	0	57	107	0	28
	ciste	g	92	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	107	0	30
	visina križa	g	104	0	76	105	0	31
	duljina leđa	g	101	0	70	105	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	69	100	0	29
	dubina trupa	g	98	0	67	101	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	72	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	109	0	29
	putice	g	105	0	66	106	0	28
	visina papaka	g	103	0	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	109	0	28
	dulj. zad. vimena	g	119	0	68	114	0	29
	kut pred. vimena	g	101	0	71	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3418 / 4775
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201322937

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4022 / 4775
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	97	0	28
	dubina vimena	g	98	0	75	99	0	30
	duljina sisa	g	103	0	80	96	0	31
	debljina sisa	g	114	0	70	107	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	104	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima