

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576165

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 5162

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 5162

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-2	76	104	-1	44
	fitnes	g	116	-1	82	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1141	17	79	654	-25	45
	dnevna kol. masti	g	17.9	0.1	79	6.3	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	-0.3	78	17.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	79	-0.24	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	100	-1	44
	randman	g	102	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	104	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	114	-1	41
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	117	-1	45
	protok mlijeka	g	108	1	86	109	0	47
	mastitis	g	99	0	63	111	-2	37
	ciste	g	111	1	67	108	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	73	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	97	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	96	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	-1	67	120	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	1	84	112	0	46
	visina križa	g	100	0	79	97	1	45
	duljina leđa	g	101	1	75	98	1	43
	širina zdjelice	g	95	2	73	92	1	43
	dubina trupa	g	98	0	73	93	1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	3	77	113	2	44
	putice	g	114	1	72	110	-1	43
	visina papaka	g	108	-2	64	106	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	114	-1	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	104	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576165

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 5162

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 5162

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	100	1	79	102	0	45
	duljina sisa	g	104	2	83	102	1	45
	debljina sisa	g	110	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima