

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576165

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraču SI (GZW): 241 / 5227

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): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 438 / 5227

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	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	44
	fitnes	g	116	0	82	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1141	0	79	654	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	79	6.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	78	17.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	100	0	44
	randman	g	102	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	114	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	47
	mastitis	g	99	0	63	111	0	37
	ciste	g	111	0	67	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	120	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	112	0	46
	visina križa	g	100	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	113	0	44
	putice	g	114	0	72	110	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	114	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	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): 241 / 5227
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 5227
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	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	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 2501 i 2412
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