

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201187939

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 1196

Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 1196

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	112	0	43
	fitnes	g	113	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1069	0	79	758	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	79	8.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	78	16.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	114	0	40
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	0	46
	mastitis	g	108	0	62	108	0	37
	ciste	g	103	0	66	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	115	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	116	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	111	0	44
	putice	g	111	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 1196
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 1196
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima