

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubračići SI (GZW): 4969 / 5267

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4886 / 5267

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	34
	fitnes	g	104	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	79	370	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	79	5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	34
	randman	g	98	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	111	0	33
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	110	0	36
	mastitis	g	100	0	61	107	0	31
	ciste	g	101	0	66	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	0	35
	visina križa	g	106	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	117	0	35
	putice	g	109	0	71	108	0	35
	visina papaka	g	94	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4969 / 5267
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201319793

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4886 / 5267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	85	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35

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 2502 i 2501
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