

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618388

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1200943629

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 4023 / 5444

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4721 / 5444

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	105	0	36
	fitnes	g	107	0	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	0	78	828	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	78	15	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	77	17.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	96	0	36
	randman	g	96	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	112	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	116	0	85	115	0	38
	mastitis	g	114	0	62	111	0	33
	ciste	g	103	0	66	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	90		66	92		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	78	0	70	78	0	37
	skupna ocj. noge	g	120	0	65	123	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	114	0	38
	visina križa	g	101	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	72	93	0	37
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	75	124	0	37
	putice	g	108	0	70	107	0	37
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	120	0	72	120	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618388
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4023 / 5444
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4721 / 5444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	37
	susp. ligament	g	107	0	69	111	0	36
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	38
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	108		36

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 2505 i 2504
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima