

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3200943607

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2433 / 5869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3099 / 5869

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	120	0	79	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	36
	fitnes	g	104	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	80	532	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	79	10.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	79	13.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	36
	randman	g	115	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	124	0	87	116	0	38
	mastitis	g	106	0	66	106	0	35
	ciste	g	98	0	69	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	90	0	69	91	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	110	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	119	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	111	0	38
	visina križa	g	111	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	115	0	37
	putice	g	107	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3200943607

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2433 / 5869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3099 / 5869

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	110	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	105	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	108	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	85	0	83	92	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	101	0	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 2511 i 2508

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