

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201187939

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 1207

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 1207

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	126	-3	80	121	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	112	-2	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	85	121	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1093	-19	82	806	8	47
	dnevna kol. masti	g	20.4	-4.3	81	4.7	-3.6	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	25	-0.9	81	18.1	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.04	81	-0.32	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.15	-0.01	81	-0.12	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	-1	44
	randman	g	107	-1	77	111	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	75	109	-2	43
	perzistencija	g	96	-2	82	97	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	112	-1	88	107	-1	47
	mastitis	g	104	-3	67	105	-1	40
	ciste	g	104	0	70	109	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	75	110	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	-1	44
	vitalnost	g	114	-1	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	114	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	95	0	43
	dubina trupa	g	97	1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	110	1	44
	putice	g	112	-1	73	107	-1	43
	visina papaka	g	112	-1	67	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	105	-1	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): 01.12.2025
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 1207
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 1207
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	99	-1	43
	dubina vimena	g	104	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	84	92	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	87	1	81	102	1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	76	103	-1	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 2512 i 2511

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