

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201255942

Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU

Rang po polubraći SI (GZW): 1502 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2604 / 6117

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	2	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	43
	fitnes	g	116	-1	83	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	125	84	580	26	46
	dnevna kol. masti	g	22.9	4.2	83	13.6	0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	1.8	82	14.6	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	83	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	82	-0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	91	1	76	96	-1	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	98	1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	74	111	0	43
	perzistencija	g	97	2	84	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	87	114	0	46
	mastitis	g	98	-1	66	103	-1	40
	ciste	g	111	-1	69	107	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	68	97	0	41
	plodnost	g	116	-3	74	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	77	108	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	104	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	110	0	41
	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	125	0	68	123	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	109	0	46
	visina križa	g	99	1	80	102	1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	104	1	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	99	1	76	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	77	118	0	44
	putice	g	111	-1	72	109	0	42
	visina papaka	g	107	1	65	110	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	-1	43
dulj. zad. vimena	g	117	-1	73	114	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1502 / 6117
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2604 / 6117
 Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	106	1	42
	dubina vimena	g	97	0	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	111	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	110	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	75	107	-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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima