

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): **1491 / 5750**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201255942**

Datum rođenja: **27.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 33 5898 228 ZEBRU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2343 / 5750**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	119	0	83	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	126	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	-40	79	640	-26	45
	dnevna kol. masti	g	20	-2.9	79	15.2	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0.4	78	17.1	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	79	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	97	-1	44
	randman	g	105	-1	76	106	0	43
	klase mesa	g	98	1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	113	-1	42
	perzistencija	g	97	-2	79	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	110	1	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	115	0	46
	mastitis	g	102	-3	64	105	-3	39
	ciste	g	112	-1	68	108	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	1	76	108	1	43
	vitalnost	g	104	-1	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	125	1	67	124	2	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	110	0	45
	visina križa	g	99	1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	118	0	44
	putice	g	112	0	72	109	-1	42
	visina papaka	g	107	1	64	111	1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	73	115	0	43

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201255942

Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU

Rang po polubračići SI (GZW): 1491 / 5750

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2343 / 5750

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	75	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	106	1	42
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	112	0	74	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	109	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	108		42

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima