

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201378914

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 4344 / 6296

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3503 / 6296

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	81	597	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	80	6.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	80	15	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	100	0	34
	randman	g	96	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	112	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	87	111	0	36
	mastitis	g	108	0	67	109	0	34
	ciste	g	101	0	70	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	112	0	36
	visina križa	g	113	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	93	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	113	0	35
	putice	g	111	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	110	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	114	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616014**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4344 / 6296**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201378914**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3503 / 6296**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	108	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	101	0	35

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 2607 i 2606
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima