

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): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201187939**

Datum rođenja: **04.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 1213**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 1213**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	110	0	44
	fitnes	g	113	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	86	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1101	0	82	821	0	47
	dnevna kol. masti	g	21	0	82	5.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	81	17.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	82	-0.31	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	81	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	44
	randman	g	105	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	88	107	0	47
	mastitis	g	105	0	68	105	0	41
	ciste	g	104	0	71	109	0	42
	mimoća kod mužnje	g	95	0	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	113	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	70	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	114	0	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	111	0	44
	putice	g	113	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	113	0	67	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	105	0	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): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201187939**

Datum rođenja: **04.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 1213**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 1213**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	107	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	98	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	77	101	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima