

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048

Spol: M

Datum rođenja: 01.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201268732

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 554 / 1215

Rang po polubraču ESI (OEZW): 356 / 1215

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	0	44
	fitnes	g	118	-3	85	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	86	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-37	83	520	-19	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.2	82	4.2	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.6	81	12.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	82	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	95	0	44
	randman	g	95	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	97	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	75	112	-1	44
	perzistencija	g	96	-2	83	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	114	-1	88	112	0	47
	mastitis	g	122	0	68	114	0	41
	ciste	g	104	-2	71	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	1	44
	vitalnost	g	111	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-1	74	83	-2	43
	skupna ocj. noge	g	121	0	70	120	-1	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	112	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	96	-1	44
	širina zdjelice	g	91	0	75	87	-1	44
	dubina trupa	g	91	0	74	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	79	119	0	45
	putice	g	105	0	74	105	0	43
	visina papaka	g	108	-1	67	109	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	114	-1	43

Životni broj: **HR 6201474048**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **554 / 1215**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 1215**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	78	101	0	44
	susp. ligament	g	103	1	73	103	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	85	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	1	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	77	100	-1	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 2608 i 2607

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