

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169

Spol: M

Datum rođenja: 06.08.2022

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 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 169 / 1215

Rang po polubraču ESI (OEZW): 82 / 1215

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	44
	fitnes	g	122	0	84	119	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	21	81	553	6	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	81	0	-0.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.4	1	80	12.4	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	81	-0.26	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0	80	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	92	-1	44
	randman	g	111	0	77	104	-1	44
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	105	-1	81	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	88	102	0	46
	mastitis	g	105	-1	68	113	0	40
	ciste	g	109	-1	70	107	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	86	0	69	92	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	75	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	103	1	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	71	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	125	0	69	125	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	1	86	120	0	46
	visina križa	g	104	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	75	92	0	43
	dubina trupa	g	87	0	74	88	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	118	0	44
	putice	g	113	1	73	113	0	43
	visina papaka	g	108	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	110	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**

Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**

Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Rang po polubračići SI (GZW): **169 / 1215**

MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**

Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**

Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**

Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **82 / 1215**

Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	108	1	72	108	1	42
	dubina vimena	g	111	1	80	110	0	45
	duljina sisa	g	96	1	84	93	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	122	1	88	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	108	-1	44
	čistoća vimena	g	106	1	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	77	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima