

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592107  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 737 / 6117  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 17.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1501 / 6117  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	82	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	91	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-2	77	104	0	44
	fitnes	g	115	-1	85	116	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	86	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	979	153	86	811	35	46
	dnevna kol. masti	g	19.6	3.7	85	9.4	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	2.6	84	20.4	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	85	-0.27	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	84	-0.09	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	94	0	44
	randman	g	104	-2	77	110	0	44
	klase mesa	g	98	-1	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	115	0	44
	perzistencija	g	99	2	85	103	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	111	-1	47
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	109	-1	47
	mastitis	g	114	0	68	111	0	41
	ciste	g	114	0	71	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	88	0	70	92	1	42
	plodnost	g	111	-2	76	111	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	81	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	78	103	0	45
	vitalnost	g	103	-2	75	103	-1	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	104	0	43
	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	74	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	70	124	0	43
	skupna ocj. vime	g	112	-1	86	113	-1	46
	visina križa	g	110	-2	81	102	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	94	-2	75	91	0	44
	dubina trupa	g	104	0	75	94	0	44
	položaj zdjelice	g	94	-1	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	118	0	45
	putice	g	110	0	74	111	0	43
	visina papaka	g	112	0	68	110	0	42
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	75	107	-1	44
dulj. zad. vimena	g	112	0	75	106	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592107  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 737 / 6117  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 17.02.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1501 / 6117  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	102	-1	44
	susp. ligament	g	104	-1	73	104	1	43
	dubina vimena	g	106	-1	81	108	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	84	93	-1	46
	debljina sisa	g	100	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	82	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	77	103	-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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima