

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 1212  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 25.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 1212  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	98	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	82	538	0	46
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	81	16	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	81	15.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	99	0	44
	randman	g	116	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	105	0	47
	mastitis	g	105	0	67	107	0	40
	ciste	g	99	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	84	0	70	90	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	116	0	74	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	118	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	107	0	46
	visina križa	g	96	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	92	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	113	0	44
	putice	g	106	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	0	74	109	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714399**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **748 / 1212**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201379395**

Datum rođenja: **25.04.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **809 / 1212**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	106	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 2606 i 2604

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		