

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3862 / 4369  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201047703

Datum rođenja: 21.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 3756 / 4369  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-1	82	98	-2	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	0	91	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	78	104	0	35
	fitnes	g	74	-2	86	82	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	-2	87	93	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	9	86	252	-22	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	85	17.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.2	84	12.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	85	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	84	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	79	109	0	35
	randman	g	99	-1	78	98	0	35
	klase mesa	g	107	0	77	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	73	-2	77	82	-1	36
	perzistencija	g	89	0	85	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	87	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	1	83	93	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	89	106	-1	36
	mastitis	g	82	-3	70	92	0	34
	ciste	g	91	-2	72	93	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	72	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	77	-2	77	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	79	101	-1	35
	vitalnost	g	112	-2	75	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	73	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	84	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	75	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	72	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	87	100	-1	36
	visina križa	g	104	0	81	98	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	77	100	-1	35
	širina zdjelice	g	105	0	76	104	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	75	104	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	79	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	80	95	0	36
	putice	g	108	0	75	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	69	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	76	102	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325864**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3862 / 4369**  
MG: **A2A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3756 / 4369**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	79	108	-1	36
	susp. ligament	g	87	-1	74	93	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	81	95	0	36
	duljina sisa	g	94	0	85	96	0	36
	debljina sisa	g	104	1	76	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	100	1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	89	94	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	81	94	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	76	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	78	96	0	35

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima