

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626518  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 319  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 319  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	79	91	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	88	89	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	36
	fitnes	g	103	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-637	0	82	-438	0	43
	dnevna kol. masti	g	-32.5	0	81	-15.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.3	0	80	-15.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	97	0	36
	randman	g	98	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	81	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	93	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	38
	mastitis	g	104	0	61	103	0	32
	ciste	g	103	0	67	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	37
	visina križa	g	103	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	93	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	36
	putice	g	103	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	111	0	61	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626518**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 319**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201020032**

Datum rođenja: **15.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 319**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	111	0	36
	susp. ligament	g	90	0	69	91	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	112	0	37
	duljina sisa	g	86	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	107	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima