

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455985  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 319  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 319  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	81	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	34
	fitnes	g	98	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	0	86	-320	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	85	-4.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	84	-8.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	85	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	35
	randman	g	100	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	96	0	85	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	36
	mastitis	g	99	0	63	104	0	31
	ciste	g	92	0	68	96	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	103	0	32
	plodnost	g	87	0	74	90	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	93	0	34
	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	109	0	35
	visina križa	g	115	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	113	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	35
	putice	g	113	0	71	113	0	34
	visina papaka	g	110	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	96	0	35
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201455985**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 319**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200727173**

Datum rođenja: **11.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 319**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	111	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	89	0	34
	dubina vimena	g	113	0	79	111	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	107	0	33

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima