

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944825  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 569657374

Datum rođenja: 21.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 392  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 392  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	79	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	119	-1	75	116	0	43
	fitnes	g	114	-2	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-32	81	277	-14	47
	dnevna kol. masti	g	10	-1.1	81	9.5	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.4	80	12	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	76	121	-1	43
	randman	g	120	-1	75	114	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	97	-1	41
	perzistencija	g	102	-2	81	98	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-2	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	107	1	87	98	0	47
	mastitis	g	108	-1	63	105	-1	37
	ciste	g	105	-1	67	105	0	40
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	101	1	65	100	0	38
	plodnost	g	120	-2	73	117	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	80	97	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	99	1	44
	vitalnost	g	94	-1	72	90	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	-2	68	107	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	118	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	108	-1	45
	visina križa	g	116	0	80	120	0	45
	duljina leđa	g	115	-1	75	117	0	44
	širina zdjelice	g	114	-1	73	109	-1	43
	dubina trupa	g	118	0	72	112	0	43
	položaj zdjelice	g	86	1	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	43
	putice	g	102	0	72	102	-1	42
	visina papaka	g	108	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944825  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 569657374

Datum rođenja: 21.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 392  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 392  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	2	73	95	2	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	109	-1	43
	susp. ligament	g	99	-1	70	102	-1	42
	dubina vimena	g	105	-2	79	110	-2	45
	duljina sisa	g	102	0	83	97	1	46
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	94	1	42

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima