

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944182  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57918677 BAYERN  
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 302  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201274610

Datum rođenja: 02.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 302  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	0	29
	fitnes	g	99	0	79	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	76	48	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	76	9.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	75	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	101	0	29
	randman	g	104	0	71	105	0	29
	klase mesa	g	101	0	69	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	99	0	30
	perzistencija	g	85	0	76	86	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	94	0	33
	mastitis	g	103	0	58	107	0	26
	ciste	g	98	0	62	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	93	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	31
	vitalnost	g	109	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	102	0	32
	visina križa	g	86	0	75	96	0	31
	duljina leđa	g	90	0	69	98	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	68	101	0	29
	dubina trupa	g	88	0	67	94	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	107	0	30
	putice	g	91	0	66	99	0	29
	visina papaka	g	94	0	57	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	99	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944182  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57918677 BAYERN  
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 302  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201274610

Datum rođenja: 02.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 302  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	101	0	30
	susp. ligament	g	93	0	64	97	0	28
	dubina vimena	g	95	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	109	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	107	0	69	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	85	0	76	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	96	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	98	0	29

### 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