

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201468108  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 747 / 2232  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201115197

Datum rođenja: 25.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1378 / 2232  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	36
	fitnes	g	109	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	980	0	85	753	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	84	21	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	83	18	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	84	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	83	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	36
	randman	g	101	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	89	0	85	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	87	100	0	38
	mastitis	g	98	0	68	97	0	35
	ciste	g	110	0	70	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	98	0	36
	plodnost	g	118	0	75	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	0	38
	visina križa	g	108	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	109	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	37
	putice	g	94	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	0	37
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201468108**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **747 / 2232**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201115197**

Datum rođenja: **25.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1378 / 2232**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	98	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	84	0	84	93	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	93	0	36

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima