

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 1885  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 1885  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	2	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	88	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	112	-1	36
	fitnes	g	111	1	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	85	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	11	81	-134	-19	42
	dnevna kol. masti	g	-6.6	1.5	81	-9.8	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0.4	80	-1.7	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	81	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	-1	36
	randman	g	113	1	76	112	0	36
	klase mesa	g	106	1	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	97	0	81	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	37
	protok mlijeka	g	84	1	87	87	0	37
	mastitis	g	102	1	68	108	1	36
	ciste	g	111	0	70	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	75	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	-1	37
	vitalnost	g	110	2	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	101	-1	37
	visina križa	g	104	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	107	1	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	108	-1	74	103	0	37
	položaj zdjelice	g	118	-1	77	114	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	100	0	37
	putice	g	105	-1	73	108	-1	37
	visina papaka	g	110	0	66	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	94	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201420879**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **676 / 1885**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6200714224**

Datum rođenja: **18.07.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 1885**  
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	1	77	95	-1	37
	susp. ligament	g	109	0	72	103	1	37
	dubina vimena	g	94	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	109	0	84	99	0	37
	debljina sisa	g	114	1	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	98	0	37

### 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	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima