

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 679  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 679  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	80	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	34
	fitnes	g	92	1	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-49	84	245	-26	41
	dnevna kol. masti	g	8.7	-0.9	83	7.4	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.8	82	7.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	83	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	82	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	106	0	34
	randman	g	109	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	102	-1	35
	perzistencija	g	100	1	83	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	84	98	1	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	108	1	86	106	0	36
	mastitis	g	96	2	63	100	1	32
	ciste	g	93	-1	68	94	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	99	1	65	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	1	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	-1	35
	vitalnost	g	96	-1	71	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	92	0	35
	visina križa	g	103	0	79	98	-1	35
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	98	0	35
	putice	g	101	-1	71	101	-1	35
	visina papaka	g	101	-2	63	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 679  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 679  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	94	0	35
	kut pred. vimena	g	100	-2	75	103	0	35
	susp. ligament	g	82	0	70	86	0	35
	dubina vimena	g	94	1	79	97	1	35
	duljina sisa	g	115	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	113	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	86	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	85	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	73	103	-2	34

### 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