

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652297

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201301601

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1381 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1931 / 3045

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	77	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	100	0	37
	fitnes	g	108	-1	82	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	113	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	40	80	610	2	41
	dnevna kol. masti	g	22.4	1.1	79	17.9	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	1	78	17.7	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	101	0	37
	randman	g	99	-1	74	99	-1	37
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	105	-2	37
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	114	-1	38
	protok mlijeka	g	85	0	85	93	0	38
	mastitis	g	110	0	63	107	0	35
	ciste	g	99	0	67	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	65	110	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	75	93	0	37
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	71	90	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	107	0	38
	visina križa	g	87	0	79	100	-1	38
	duljina leđa	g	89	0	74	96	-1	37
	širina zdjelice	g	82	1	72	89	1	37
	dubina trupa	g	95	0	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	38
	putice	g	102	-1	71	100	-1	37
	visina papaka	g	105	-1	62	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	71	115	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	72	111	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652297

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201301601

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1381 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1931 / 3045

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	74	102	0	37
	susp. ligament	g	102	-1	69	104	0	37
	dubina vimena	g	88	0	78	97	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	101	-1	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	77	100	-1	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	73	93	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima