

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201433676

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6201190755

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 2187 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1605 / 3112

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	81	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	90	97	-2	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	34
	fitnes	g	100	-1	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-16	86	125	-67	40
	dnevna kol. masti	g	-14	-0.6	85	-12.5	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.9	83	3.3	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41	0.01	85	-0.21	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	105	1	76	106	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	106	-1	36
	perzistencija	g	94	0	85	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	100	0	35
	protok mlijeka	g	95	1	87	91	0	36
	mastitis	g	113	-1	66	107	1	34
	ciste	g	93	0	69	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	68	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	-1	35
	vitalnost	g	101	1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	104	0	36
	visina križa	g	109	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	78	99	-1	35
	putice	g	102	-1	72	100	-1	35
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201433676

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6201190755

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 2187 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1605 / 3112

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	105	-1	35
	susp. ligament	g	93	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	103	-1	35
	duljina sisa	g	100	1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	103	1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	102	0	35

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima