

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836924  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 1207  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 20.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 1207  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	76	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	103	1	43
	fitnes	g	121	0	80	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-17	78	363	-41	43
	dnevna kol. masti	g	32.2	0.3	77	25.4	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.1	76	13.2	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	77	0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	106	1	43
	randman	g	106	2	75	103	2	43
	klase mesa	g	95	-1	73	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	110	0	38
	perzistencija	g	109	-2	77	109	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	114	-2	43
	broj somatskih stanica	g	115	-2	77	117	-1	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	1	44
	mastitis	g	102	0	59	103	-1	34
	ciste	g	105	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	-1	42
	vitalnost	g	106	1	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	2	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	79	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	107	1	43
	visina križa	g	87	0	76	101	-1	41
	duljina leđa	g	92	0	70	103	-1	39
	širina zdjelice	g	99	2	68	104	0	38
	dubina trupa	g	90	0	67	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	108	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	98	0	39
	putice	g	103	-1	66	106	0	37
	visina papaka	g	101	-1	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	99	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201836924**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 1207**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201425372**

Datum rođenja: **20.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53973291 VIDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **182 / 1207**  
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	104	1	39
	susp. ligament	g	102	-1	65	104	-1	36
	dubina vimena	g	109	1	75	108	0	41
	duljina sisa	g	114	1	80	105	0	43
	debljina sisa	g	106	2	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	103	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	103	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	104	-2	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	70	91	1	38

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima