

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691322  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 2198  
MG: A2A2 AB Pp\*

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

Datum rođenja: 09.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 2198  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	43
	fitnes	g	119	-1	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	-51	81	539	-48	46
	dnevna kol. masti	g	19	-0.2	81	21.8	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.8	80	18.3	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	81	0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	95	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-2	85	107	-2	46
	broj somatskih stanica	g	126	-3	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	86	105	-1	46
	mastitis	g	114	0	66	99	-1	40
	ciste	g	98	0	69	101	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	109	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	106	0	44
	vitalnost	g	113	0	72	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	100	0	46
	visina križa	g	90	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	114	0	76	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	95	1	44
	putice	g	96	2	72	98	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691322  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 2198  
MG: A2A2 AB Pp\*

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

Datum rođenja: 09.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 2198  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	110	-1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	91	-1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	75	88	0	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova