

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201691315

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201356060

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći SI (GZW): 3305 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3041 / 6864

MG: A2A2 AA pp\*

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	115	-3	80	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	111	-2	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-20	82	234	-9	46
	dnevna kol. masti	g	11.8	-2.2	81	12.4	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.3	81	14.8	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	81	0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	0	44
	randman	g	105	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	101	-1	44
	perzistencija	g	105	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	93	0	47
	mastitis	g	112	4	67	111	1	41
	ciste	g	102	-1	70	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	110	0	46
	visina križa	g	104	1	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	44
	putice	g	105	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	1	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	74	93	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201691315  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3305 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201356060

Datum rođenja: 24.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3041 / 6864  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	99	1	84	93	1	46
	debljina sisa	g	94	1	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	2	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	95	-1	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	93	1	44

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima