

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897933  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 802 / 967  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 30.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 967  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	108	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	101	-1	39
	fitnes	g	111	1	81	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	10	78	445	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.1	77	8.5	-1.9	42
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.5	0	76	9.6	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	77	-0.12	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0	76	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	-1	39
	randman	g	111	-2	73	104	-1	39
	klase mesa	g	99	1	71	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	70	107	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	102	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	99	-1	41
	protok mlijeka	g	82	0	85	98	0	44
	mastitis	g	112	2	61	106	1	34
	ciste	g	112	-1	64	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	98	0	35
	plodnost	g	99	1	70	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	91	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	106	0	42
	vitalnost	g	95	0	73	96	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	92	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	119	-1	79	121	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	1	82	113	0	43
	visina križa	g	122	0	75	122	0	40
	duljina leđa	g	117	0	70	117	-1	38
	širina zdjelice	g	112	-1	69	114	0	37
	dubina trupa	g	110	0	68	114	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	39
	putice	g	97	-1	67	99	0	37
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	68	96	-1	37
dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	101	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897933  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 802 / 967  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 30.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 967  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	72	106	0	39
	susp. ligament	g	127	1	66	116	0	36
	dubina vimena	g	122	0	76	113	0	40
	duljina sisa	g	93	1	80	100	1	42
	debljina sisa	g	91	1	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	-1	77	108	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	120	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	75	113	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	72	101	0	39

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima