

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834515  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 967  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 09.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 967  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	75	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	-2	70	103	-1	38
	fitnes	g	114	-2	80	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-30	77	295	-38	42
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.5	76	14	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.3	76	12.4	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	76	0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	71	99	0	39
	randman	g	101	-2	71	108	0	39
	klase mesa	g	95	-1	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	69	116	0	38
	perzistencija	g	100	-2	77	100	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	89	-1	83	94	0	44
	mastitis	g	126	2	58	121	2	33
	ciste	g	107	1	62	107	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	69	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	125	2	81	112	0	42
	visina križa	g	102	0	74	106	1	40
	duljina leđa	g	98	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	67	104	1	37
	dubina trupa	g	101	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	88	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	105	1	39
	putice	g	107	1	66	108	0	36
	visina papaka	g	104	-1	57	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	67	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834515  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 967  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 09.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 967  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	2	71	108	1	38
	susp. ligament	g	120	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	114	2	74	112	0	40
	duljina sisa	g	101	2	79	102	0	42
	debljina sisa	g	89	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	76	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	105	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	73	107	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	70	102	0	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima