

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201846559  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 168  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ES (OEWZ): 132 / 168  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	76	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	98	-2	39
	fitnes	g	109	-2	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	-93	78	693	-54	42
	dnevna kol. masti	g	22.5	-4	77	23.7	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-2.9	76	18.9	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.06	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	101	0	39
	randman	g	104	-2	73	100	-1	40
	klase mesa	g	101	0	70	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	106	0	38
	perzistencija	g	89	-1	77	86	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	108	-1	42
	protok mlijeka	g	106	0	84	97	0	44
	mastitis	g	107	2	60	111	3	34
	ciste	g	106	0	63	102	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	70	103	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	101	-2	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	64	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	113	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	67	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	112	0	43
	visina križa	g	114	-1	75	116	1	40
	duljina leđa	g	110	-1	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	109	-1	68	106	0	38
	dubina trupa	g	109	1	67	109	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	83	1	73	90	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	73	100	1	40
	putice	g	106	1	67	105	0	37
	visina papaka	g	110	-1	59	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-3	67	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	108	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201846559**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 168**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201356175**

Datum rođenja: **01.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 168**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	106	2	66	111	1	37
	dubina vimena	g	101	-1	75	107	0	40
	duljina sisa	g	102	0	80	101	1	42
	debljina sisa	g	96	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	109	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	75	109	0	40
	čistoća vimena	g	99	-1	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	71	101	-1	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima