

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863986  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 168  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 02.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 166 / 168  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	76	113	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	103	-1	39
	fitnes	g	102	-1	80	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	-74	78	355	-60	42
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-3.5	77	12.3	-3.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-2.7	76	11.8	-2.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	72	103	0	39
	randman	g	104	-2	72	103	-2	39
	klase mesa	g	99	-1	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	108	-1	38
	perzistencija	g	93	-2	77	94	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	100	1	84	105	0	44
	mastitis	g	115	1	59	115	1	33
	ciste	g	98	-1	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	104	0	42
	vitalnost	g	96	1	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	-2	61	112	-1	34
	skupna ocj. vime	g	116	1	82	113	1	43
	visina križa	g	108	-1	75	112	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	109	-1	38
	širina zdjelice	g	112	0	68	110	0	37
	dubina trupa	g	116	1	67	116	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	1	73	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	106	0	39
	putice	g	109	-1	66	104	-1	36
	visina papaka	g	107	-1	58	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	105	-1	37
dulj. zad. vimena	g	114	0	68	109	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201863986**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **168 / 168**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201234919**

Datum rođenja: **02.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 168**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	-1	71	117	0	38
	susp. ligament	g	103	1	65	101	1	36
	dubina vimena	g	102	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	107	1	79	97	1	42
	debljina sisa	g	97	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	-1	76	111	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	109	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima