

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652325  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 987  
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201543179

Datum rođenja: 25.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 232 / 987  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	113	0	39
	fitnes	g	113	0	80	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	77	388	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	77	19.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	15.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	111	0	39
	randman	g	118	0	72	114	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	101	0	44
	mastitis	g	101	0	59	109	0	33
	ciste	g	106	0	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	0	43
	visina križa	g	109	0	75	113	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	110	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	68	109	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	71	87	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	39
	putice	g	93	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	105	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652325  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 987  
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201543179

Datum rođenja: 25.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 987  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	112	0	39
	susp. ligament	g	89	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	103	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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima