

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652328  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 987  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 15.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 987  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	106	0	38
	fitnes	g	114	0	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	0	77	604	0	42
	dnevna kol. masti	g	8	0	76	12.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	75	19.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	107	0	39
	randman	g	112	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	103	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	88	0	83	91	0	43
	mastitis	g	110	0	58	108	0	34
	ciste	g	109	0	62	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	60	96	0	34
	plodnost	g	111	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	42
	visina križa	g	101	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	71	88	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	39
	putice	g	98	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	103	0	57	104	0	33
dulj. pred. vimena	g	103	0	66	105	0	37	
dulj. zad. vimena	g	105	0	67	108	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652328  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 987  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 15.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 987  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	107	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	99	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima