

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652486  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201576509

Datum rođenja: 14.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 105  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	101	0	37
	fitnes	g	118	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	0	77	889	0	42
	dnevna kol. masti	g	22	0	76	13.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	75	22.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	71	97	0	38
	randman	g	107	0	71	109	0	38
	klase mesa	g	97	0	69	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	69	113	0	37
	perzistencija	g	113	0	76	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	41
	protok mlijeka	g	128	0	84	120	0	43
	mastitis	n						
	ciste	g	112	0	62	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	96	0	34
	plodnost	g	111	0	69	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	100	0	68	104	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	67	84	0	36
	skupna ocj. noge	g	121	0	62	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	109	0	42
	visina križa	g	94	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	90	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	68	87	0	37
	dubina trupa	g	81	0	67	90	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	116	0	39
	putice	g	105	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	104	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	107	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	0	68	108	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652486  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201576509

Datum rođenja: 14.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 105  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	109	0	38
	susp. ligament	g	89	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	119	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	107	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	103	0	37

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima