

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 88  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 20.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 88  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	74	114	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	70	105	-1	31
	fitnes	g	100	-2	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	80	113	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	9	75	669	46	37
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0.2	75	5.8	1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.5	74	16.3	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	75	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	74	-0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	70	102	0	31
	randman	g	111	-1	69	107	-1	31
	klase mesa	g	106	-2	68	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	68	106	-1	32
	perzistencija	g	96	2	75	96	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	102	-1	33
	protok mlijeka	g	101	1	83	110	0	35
	mastitis	g	95	-2	57	101	-1	28
	ciste	g	101	-1	61	106	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	59	99	0	30
	plodnost	g	101	-2	67	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	102	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	99	0	32
	vitalnost	g	107	0	67	104	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-1	62	100	0	29
	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	95	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	109	-1	29
	skupna ocj. vime	g	92	-2	80	102	-1	34
	visina križa	g	108	1	74	108	0	33
	duljina leđa	g	101	1	68	101	-1	31
	širina zdjelice	g	93	1	67	93	-1	31
	dubina trupa	g	98	1	66	95	-1	31
	položaj zdjelice	g	108	0	70	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	71	107	0	32
	putice	g	102	1	65	104	0	31
	visina papaka	g	101	1	56	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	104	-1	31
dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	103	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 88  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 20.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 88  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	70	98	0	32
	susp. ligament	g	102	0	63	101	0	30
	dubina vimena	g	93	0	74	101	0	33
	duljina sisa	g	93	1	78	94	1	34
	debljina sisa	g	104	-1	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	73	105	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	68	99	1	31

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima