

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842389  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 88  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201576736

Datum rođenja: 18.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 88  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	-1	75	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	71	108	-1	38
	fitnes	g	111	-1	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094	51	77	701	39	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	0.5	76	10.1	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0.4	76	19.6	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	76	-0.21	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	76	-0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	101	-1	39
	randman	g	115	-1	72	113	-1	39
	klase mesa	g	100	-1	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	110	0	38
	perzistencija	g	98	1	77	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	105	-1	41
	protok mlijeka	g	94	0	85	101	0	44
	mastitis	g	102	1	60	100	0	34
	ciste	g	108	-1	64	110	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	94	-1	35
	plodnost	g	105	-1	70	117	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	39
	vitalnost	g	105	-2	70	104	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	97	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	106	0	43
	visina križa	g	100	-1	75	102	1	40
	duljina leđa	g	96	-1	70	97	-1	38
	širina zdjelice	g	85	-1	69	91	-1	38
	dubina trupa	g	85	-1	68	92	0	37
	položaj zdjelice	g	112	-1	72	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	107	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	74	113	-1	40
	putice	g	100	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	109	-1	37
dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	106	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842389  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 88  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201576736

Datum rođenja: 18.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 88  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	97	0	39
	susp. ligament	g	98	1	66	106	1	37
	dubina vimena	g	104	0	76	99	1	41
	duljina sisa	g	83	0	80	87	0	42
	debljina sisa	g	95	1	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	114	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	113	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	99	0	39

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima