

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43482073  
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 1728  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 918 / 1728  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	36
	fitnes	g	100	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	80	32	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	79	-0.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	100	0	36
	randman	g	97	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	90	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	84	93	0	37
	mastitis	g	102	0	62	104	0	33
	ciste	g	98	0	66	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	37
	visina križa	g	98	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	36
	putice	g	105	0	70	106	0	36
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43482073  
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 1728  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 918 / 1728  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	73	107	0	36
	susp. ligament	g	93	0	68	98	0	36
	dubina vimena	g	102	0	77	104	0	37
	duljina sisa	g	97	0	81	103	0	37
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	100	0	35

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		