

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842279  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1537 / 3154  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 2201582846

Datum rođenja: 19.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1590 / 3154  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	44
	fitnes	g	110	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	0	81	393	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	81	18.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	80	13	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	109	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	96	0	47
	mastitis	g	106	0	67	115	0	40
	ciste	g	104	0	70	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	104	0	41
	plodnost	g	98	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	115	0	46
	visina križa	g	104	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	78	109	0	44
	putice	g	99	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	108	0	41
dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43	
dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842279  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1537 / 3154  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 2201582846

Datum rođenja: 19.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1590 / 3154  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	76	95	0	43

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima