

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201903220  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 825 / 3154  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 11.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1409 / 3154  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	96	0	37
	fitnes	g	120	0	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	81	334	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	80	18.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	79	13	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	101	0	37
	randman	g	105	0	75	98	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	103	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	86	97	0	40
	mastitis	g	111	0	64	106	0	35
	ciste	g	106	0	68	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	66	110	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	38
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	0	39
	visina križa	g	105	0	79	110	0	39
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	110	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	114	0	38
	putice	g	105	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	100	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201903220**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **825 / 3154**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0953080607**

Datum rođenja: **11.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51043358 INKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1409 / 3154**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	38
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	39
	duljina sisa	g	91	0	83	86	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	95	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima