

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245062  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 859  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200893235

Datum rođenja: 24.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 859  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	80	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	108	0	34
	fitnes	g	98	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	0	84	-115	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	83	5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	82	2.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	83	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	82	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	109	0	34
	randman	g	114	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	113	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	90	0	83	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	93	0	36
	mastitis	g	103	0	66	102	0	34
	ciste	g	106	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	36
	visina križa	g	109	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	115	0	35
	putice	g	98	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245062**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 859**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200893235**

Datum rođenja: **24.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 859**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	94	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	96	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima