

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 103  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 103  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	82	94	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	89	-1	37
	fitnes	g	100	0	85	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-6	86	175	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.1	86	6.9	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0.9	84	0.7	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	86	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	84	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	89	0	37
	randman	g	94	0	76	89	-1	37
	klase mesa	g	95	-1	76	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	76	93	1	37
	perzistencija	g	102	0	86	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	99	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	87	90	0	38
	mastitis	g	101	1	68	97	0	35
	ciste	g	104	1	71	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	76	92	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	113	0	74	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	93	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	86	90	0	37
	visina križa	g	101	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	94	1	37
	širina zdjelice	g	98	1	74	95	0	37
	dubina trupa	g	87	0	74	91	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	0	37
	putice	g	96	-1	73	96	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	92	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 103**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 103**  
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	95	1	37
	susp. ligament	g	98	1	72	103	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	80	95	-1	37
	duljina sisa	g	111	0	84	107	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	79	0	88	90	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	95	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	76	103	1	36

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