

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079151  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 42  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 42  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	34
	fitnes	g	102	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	0	81	-61	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	81	7.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	80	0.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	34
	randman	g	104	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	92	0	34
	perzistencija	g	95	0	81	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	80	0	86	88	0	35
	mastitis	g	109	0	62	107	0	30
	ciste	g	99	0	67	98	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	97	0	31
	plodnost	g	101	0	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	34
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	95	0	35
	visina križa	g	102	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	34
	putice	g	114	0	71	110	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	105	0	34
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 42**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 42**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	108	0	34
	susp. ligament	g	84	0	70	87	0	34
	dubina vimena	g	96	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	92	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	89	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	101	0	32

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima