

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 151  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 151  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	43
	fitnes	g	91	0	84	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	0	82	60	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	81	3.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	81	2.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	43
	randman	g	112	0	76	109	0	42
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	99	0	34
	perzistencija	g	106	0	82	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	96	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	87	96	0	31
	mastitis	g	95	0	66	101	0	40
	ciste	g	97	0	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	45
	visina križa	g	101	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	73	115	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	43
	putice	g	93	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201123279**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 151**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 151**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	104	0	42

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima