

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163706  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 151  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 151  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	115	0	34
	fitnes	g	116	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-329	0	81	-95	0	40
	dnevna kol. masti	g	-26.1	0	80	-9.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0	80	-2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	114	0	34
	randman	g	110	0	76	113	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	93	0	81	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	96	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	87	92	0	36
	mastitis	g	98	0	67	98	0	33
	ciste	g	113	0	70	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	132	0	75	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	118	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	68	90	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	100	0	35
	visina križa	g	108	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	113	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	74	114	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	91	0	35
	putice	g	90	0	73	94	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	92	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 151**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 151**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	91	0	72	93	0	34
	dubina vimena	g	105	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	93	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	102	0	34

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