

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255645  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 254  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 254  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	88	92	0	48
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	112	0	44
	fitnes	g	108	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-504	0	82	-125	0	47
	dnevna kol. masti	g	-23.5	0	81	-17.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.7	0	81	-6.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	118	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	114	0	75	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	107	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	94	0	47
	mastitis	g	97	0	66	101	0	41
	ciste	g	98	0	70	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	67	90	0	41
	plodnost	g	117	0	75	114	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	88	0	46
	visina križa	g	95	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	95	0	44
	putice	g	87	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	95	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	91	0	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255645**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 254**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 254**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	86	0	71	91	0	43
	dubina vimena	g	86	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	113	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	112	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	89	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	74	96	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	100	0	43

### 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 bez rogova