

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 254  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 254  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	107	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	89	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	44
	fitnes	g	116	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	-37	82	112	-26	47
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1.6	82	-5.1	-1.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-2.1	81	-1.8	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	82	-0.12	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	101	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	110	-1	44
	perzistencija	g	110	0	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	82	95	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	108	0	47
	mastitis	g	98	-2	67	100	-2	41
	ciste	g	108	-1	71	103	0	42
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	93	0	68	97	1	41
	plodnost	g	122	0	76	113	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	93	0	46
	visina križa	g	105	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	95	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	118	1	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	95	0	44
	putice	g	107	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	104	-1	66	107	-1	41
dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 254  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 254  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	77	94	-1	44
	susp. ligament	g	88	-1	72	92	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	119	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	111	-1	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	86	-1	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	89	0	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	76	99	0	44

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova