

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 254  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 103 / 254  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	89	89	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	112	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-352	0	82	-196	0	47
	dnevna kol. masti	g	-25.5	0	82	-22.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	0	81	-12.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	82	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	43
	randman	g	112	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	109	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	82	0	87	97	0	46
	mastitis	g	112	0	66	107	0	40
	ciste	g	97	0	70	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	67	99	0	39
	plodnost	g	116	0	75	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	108	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	45
	visina križa	g	102	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	82	0	77	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	43
	putice	g	112	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	39
dulj. pred. vimena	g	82	0	73	90	0	42	
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 254**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 254**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	76	0	87	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	96	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	95	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova