

## 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): 114 / 254  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 254  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	2	80	103	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	2	88	89	2	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	43
	fitnes	g	114	0	84	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	85	106	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	92	82	-171	57	47
	dnevna kol. masti	g	-23.6	4.2	81	-21.7	3.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	2.3	81	-11.7	1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	81	-0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	43
	randman	g	112	-2	76	112	-1	43
	klase mesa	g	109	0	75	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	111	-1	43
	perzistencija	g	110	2	81	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	83	0	87	97	0	46
	mastitis	g	112	-1	66	107	-1	39
	ciste	g	97	0	69	103	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	99	0	39
	plodnost	g	116	0	75	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	98	-1	44
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	107	0	41
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	1	84	99	-1	45
	visina križa	g	101	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	99	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	77	90	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	43
	putice	g	112	1	72	107	1	42
	visina papaka	g	106	-1	64	109	1	39
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	72	89	-1	42
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	-1	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): **114 / 254**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 254**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	76	101	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	113	-1	83	113	1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	86	86	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	94	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	96	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	96	1	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 2512 i 2511

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	monogeno 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