

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255402  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 322  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 322  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	111	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	110	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	83	353	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	82	1.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	81	8.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	82	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	44
	randman	g	99	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	102	0	44
	perzistencija	g	102	0	82	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	98	0	47
	mastitis	g	101	0	68	102	0	41
	ciste	g	102	0	71	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	99	0	42
	plodnost	g	116	0	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	88	0	74	93	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	104	0	46
	visina križa	g	103	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	107	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	107	0	44
	dubina trupa	g	100	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	87	0	45
	putice	g	100	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	105	0	41
dulj. pred. vimena	g	102	0	74	100	0	43	
dulj. zad. vimena	g	99	0	75	95	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 322**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 322**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	98	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	107	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	91	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	92	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 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima