

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 279  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 279  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	81	107	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	103	0	44
	fitnes	g	89	0	85	97	0	47
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	87	102	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	83	3	0	48
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	83	12.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	82	10.8	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	83	0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	82	0.13	0	47
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	102	0	44
	randman	g	103	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	77	92	0	45
	perzistencija	g	99	0	83	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	87	92	0	47
	broj somatskih stanica	g	91	0	83	93	0	46
	protok mlijeka	g	99	0	88	100	0	47
	mastitis	g	91	0	69	92	0	42
	ciste	g	95	0	72	98	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	95	0	43
	plodnost	g	92	0	77	105	0	45
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	81	101	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	79	105	0	45
	vitalnost	g	101	0	75	105	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	107	0	43
	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	75	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	103	0	71	97	0	43
	skupna ocj. vime	g	101	0	87	100	0	47
	visina križa	g	104	0	81	95	0	46
	duljina leđa	g	103	0	77	99	0	45
	širina zdjelice	g	103	0	76	103	0	44
	dubina trupa	g	97	0	75	98	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	79	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	87	0	80	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	80	94	0	45
	putice	g	108	0	75	99	0	44
	visina papaka	g	106	0	69	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	0	75	109	0	44
dulj. zad. vimena	g	102	0	76	106	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 279**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 279**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	79	102	0	45
	susp. ligament	g	103	0	74	101	0	44
	dubina vimena	g	97	0	81	91	0	46
	duljina sisa	g	85	0	85	86	0	46
	debljina sisa	g	99	0	77	100	0	45
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	108	0	46
	položaj prednjih sisa	g	123	0	89	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	81	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	78	100	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima