

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201903223  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201486969

Datum rođenja: 10.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 26 1227 968

VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1918 / 6044  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1514 / 6044  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	78	124	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	114	0	34
	fitnes	g	112	0	82	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	126	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	80	285	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	79	14.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	79	9.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	34
	randman	g	117	0	76	115	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	117	0	32
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	35
	mastitis	g	100	0	62	107	0	29
	ciste	g	103	0	65	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	118	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	115	0	35
	visina križa	g	90	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	93	0	34
	dubina trupa	g	82	0	72	91	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	34
	putice	g	105	0	72	104	0	34
	visina papaka	g	99	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201903223  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201486969

Datum rođenja: 10.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 26 1227 968  
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1918 / 6044  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1514 / 6044  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	101	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	75	111	0	34
	susp. ligament	g	106	0	70	105	0	34
	dubina vimena	g	109	0	79	111	0	35
	duljina sisa	g	86	0	83	97	0	35
	debljina sisa	g	93	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	115	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	113	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	73	111	0	32

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima