

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201903224  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201486967

Datum rođenja: 16.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 26 1227 968

VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2773 / 6044  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2233 / 6044  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	43
	fitnes	g	123	0	82	121	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	129	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	81	529	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	80	12.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	79	13.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	109	0	44
	randman	g	116	0	76	116	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	121	0	40
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	109	0	46
	mastitis	g	107	0	62	112	0	36
	ciste	g	113	0	65	109	0	37
	mimoća kod mužnje	g	99	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	72	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	111	0	45
	visina križa	g	91	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	42
	dubina trupa	g	87	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	43
	putice	g	102	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	102	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201903224  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201486967

Datum rođenja: 16.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 26 1227 968  
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2773 / 6044  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2233 / 6044  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	108	0	41

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima