

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3136 / 6951  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201420835

Datum rođenja: 27.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1723 / 6951  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	44
	fitnes	g	121	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-394	0	82	187	0	46
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	81	15.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	81	12.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	81	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	81	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	102	0	44
	randman	g	106	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	100	0	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	88	95	0	46
	mastitis	g	115	0	68	105	0	41
	ciste	g	102	0	71	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	95	0	42
	plodnost	g	116	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115	0	71	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	103	0	46
	visina križa	g	100	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	109	0	44
	putice	g	94	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	92	0	74	98	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741901**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3136 / 6951**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201420835**

Datum rođenja: **27.07.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1723 / 6951**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	99	0	43

### 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima