

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3776 / 6951  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201470891

Datum rođenja: 26.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1316 / 6951  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	80	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	36
	fitnes	g	108	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	0	81	-140	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	81	1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	80	1.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	103	0	36
	randman	g	109	0	77	107	0	36
	klase mesa	g	101	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	112	0	81	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	97	0	38
	mastitis	g	109	0	68	108	0	36
	ciste	g	92	0	71	97	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	92	0	37
	plodnost	g	95	0	76	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	107	0	74	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	86	108	0	38
	visina križa	g	102	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	94	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	75	100	0	37
	dubina trupa	g	93	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	79	104	0	38
	putice	g	111	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	110	0	67	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201709171**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3776 / 6951**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201470891**

Datum rođenja: **26.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1316 / 6951**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	109	0	37
	susp. ligament	g	102	0	72	93	0	37
	dubina vimena	g	116	0	80	106	0	38
	duljina sisa	g	91	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	86	0	75	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	98	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	75	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	99	0	37

### 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