

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3095 / 6951  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1687 / 6951  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	36
	fitnes	g	117	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	0	81	98	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	81	7.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	80	10.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	36
	randman	g	108	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	107	0	81	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	87	96	0	38
	mastitis	g	104	0	65	106	0	35
	ciste	g	102	0	69	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	96	0	36
	plodnost	g	117	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	112	0	72	108	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	110	0	37
	visina križa	g	94	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	111	0	37
	putice	g	106	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	37
dulj. zad. vimena	g	89	0	73	91	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3095 / 6951  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1687 / 6951  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	112	0	37
	susp. ligament	g	91	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	111	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	102	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima