

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201537374  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 6951  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 392 / 6951  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	82	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	91	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	39
	fitnes	g	120	0	84	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	86	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	86	158	0	43
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	85	18.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	84	14.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	85	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	84	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	39
	randman	g	112	0	77	106	0	39
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	40
	perzistencija	g	103	0	85	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	86	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	128	0	82	115	0	40
	protok mlijeka	g	80	0	88	94	0	41
	mastitis	g	108	0	68	108	0	38
	ciste	g	99	0	71	98	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	96	0	39
	plodnost	g	114	0	75	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	98	0	39
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	116	0	71	108	0	38
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	107	0	41
	visina križa	g	95	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	94	0	76	100	0	40
	širina zdjelice	g	94	0	75	97	0	40
	dubina trupa	g	93	0	74	102	0	40
	položaj zdjelice	g	86	0	77	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	103	0	40
	putice	g	94	0	73	98	0	40
	visina papaka	g	95	0	67	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	100	0	40
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	97	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201537374  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 6951  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 6951  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	110	0	40
	susp. ligament	g	112	0	72	99	0	39
	dubina vimena	g	105	0	80	103	0	40
	duljina sisa	g	92	0	84	98	0	40
	debljina sisa	g	90	0	75	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	112	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	96	0	39

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima