

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: DE 0953081884

Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ

Rang po polubraći SI (GZW): 2275 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1662 / 6864

MG: A2A2 AA Pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	124	1	83	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	-22	82	116	-34	47
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1	81	12.5	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.6	80	9.3	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	81	0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	76	97	0	44
	randman	g	109	0	75	105	1	43
	klase mesa	g	94	-1	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	75	108	1	43
	perzistencija	g	107	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	82	-1	86	96	-1	46
	mastitis	g	117	0	65	115	-1	40
	ciste	g	111	0	69	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	67	91	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	-2	68	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	103	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	90	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	77	111	-1	44
	putice	g	106	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	96	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2275 / 6864  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 24.08.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1662 / 6864  
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	102	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	71	101	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	99	1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	103	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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova