

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741948

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Majka: HR 3201379191

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1588 / 1899

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1620 / 1899

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	110	-2	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	100	-1	43
	fitnes	g	103	0	82	97	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-20	81	290	-29	46
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.1	80	21.8	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-0.4	79	13.7	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	100	0	43
	randman	g	94	-1	75	101	-1	43
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	96	0	42
	perzistencija	g	97	-1	80	92	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	102	-1	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	107	0	45
	mastitis	g	106	1	61	105	0	36
	ciste	g	99	0	67	95	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	72	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	98	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	1	67	92	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-2	83	104	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	-2	72	100	-1	42
	dubina trupa	g	98	-1	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	75	104	-1	43
	putice	g	97	0	71	92	0	41
	visina papaka	g	96	-1	62	96	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741948  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 54382874 MAJO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1588 / 1899  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201379191

Datum rođenja: 26.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1620 / 1899  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	104	0	42
	susp. ligament	g	101	-1	69	104	-1	41
	dubina vimena	g	94	-1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	120	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	103	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	73	95	1	41

### 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 s rogovima