

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731508  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 192  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201342902

Datum rođenja: 10.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 192  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	100	-1	43
	fitnes	g	127	0	82	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-7	81	614	-36	46
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.6	81	0.8	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-0.5	80	12.3	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	81	-0.28	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	-1	44
	randman	g	109	-1	74	96	-1	42
	klase mesa	g	106	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	72	112	-1	40
	perzistencija	g	110	2	81	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	99	-1	86	110	1	46
	mastitis	g	108	-1	61	103	-2	35
	ciste	g	112	-1	66	106	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	109	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	-1	43
	vitalnost	g	115	1	71	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	102	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	105	-1	45
	visina križa	g	96	1	79	101	1	45
	duljina leđa	g	99	1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	93	1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	92	1	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	94	0	43
	putice	g	106	0	71	104	1	42
	visina papaka	g	110	0	63	109	1	38
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	73	98	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731508  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 192  
 MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 1201342902

Datum rođenja: 10.09.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 192  
 Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	101	-1	43
	susp. ligament	g	100	-2	70	96	0	41
	dubina vimena	g	121	0	79	109	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	101	1	40

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima