

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701085  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 192  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200528871

Datum rođenja: 19.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 184 / 192  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	79	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	-1	34
	fitnes	g	94	1	83	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	7	81	128	-18	42
	dnevna kol. masti	g	3.2	0.5	80	0.4	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0.6	80	2.5	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	-1	34
	randman	g	104	0	74	102	0	32
	klase mesa	g	109	-1	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	98	-2	33
	perzistencija	g	94	0	80	98	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	103	-1	35
	protok mlijeka	g	121	1	87	112	0	35
	mastitis	g	98	-1	63	102	-1	29
	ciste	g	96	0	67	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	111	1	66	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	73	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	95	1	72	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	95	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	102	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	100	0	35
	visina križa	g	96	2	79	101	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	73	103	-1	35
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	94	1	34
	putice	g	106	0	72	104	1	34
	visina papaka	g	107	1	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	102	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701085**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 192**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5200528871**

Datum rođenja: **19.02.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 192**  
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	99	0	34
	susp. ligament	g	102	0	71	102	0	34
	dubina vimena	g	96	1	79	103	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	110	1	74	107	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	1	87	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	97	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	105	1	32

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima