

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 192  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 175 / 192  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	78	103	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	89	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	103	0	36
	fitnes	g	88	-2	80	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	102	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-155	84	194	-57	42
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.7	82	12.4	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-3.6	81	8.1	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.06	82	0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	81	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	114	1	74	106	-1	36
	randman	g	104	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	99	-2	35
	perzistencija	g	98	0	82	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	92	-1	78	96	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	84	107	0	38
	mastitis	g	96	-3	58	97	-2	30
	ciste	g	96	-1	63	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	70	89	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	98	0	36
	vitalnost	g	99	-1	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	95	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	105	0	37
	visina križa	g	99	1	78	97	1	38
	duljina leđa	g	101	1	72	101	0	37
	širina zdjelice	g	94	1	71	95	0	37
	dubina trupa	g	109	0	70	104	1	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	97	-1	37
	putice	g	107	0	69	106	0	36
	visina papaka	g	112	0	59	111	1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	109	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 192  
 MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 192  
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	73	105	0	37
	susp. ligament	g	105	0	67	100	0	36
	dubina vimena	g	91	-1	77	100	-1	37
	duljina sisa	g	96	1	81	102	0	38
	debljina sisa	g	104	1	72	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	98	0	37
	čistoća vimena	g	95	-1	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	69	101	0	34

### 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima