

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744337  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 211  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 17.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 211  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	107	0	37
	fitnes	g	115	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	81	293	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	80	-3.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	80	8.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	37
	randman	g	98	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	99	0	81	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	113	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	98	0	39
	mastitis	g	105	0	63	105	0	32
	ciste	g	105	0	67	100	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	115	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	38
	visina križa	g	96	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	38
	putice	g	104	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	110	0	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744337  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 211  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 17.11.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 211  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	100	0	70	98	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	105	0	35

### 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 2606 i 2604

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