

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437  
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024  
Otac: DE 09 58060475 IKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 326  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 319 / 326  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	102	0	31
	fitnes	g	105	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	76	365	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	76	15.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	75	8.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	100	0	31
	randman	g	93	0	70	100	0	31
	klase mesa	g	98	0	69	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	104	0	76	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	99	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	109	0	35
	mastitis	g	100	0	58	101	0	28
	ciste	g	104	0	62	103	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	101	0	29
	plodnost	g	99	0	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	106	0	29
	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	102	0	34
	visina križa	g	107	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	109	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	71	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	32
	putice	g	99	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	101	0	57	103	0	28
dulj. pred. vimena	g	103	0	67	102	0	31	
dulj. zad. vimena	g	98	0	67	95	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437  
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024  
Otac: DE 09 58060475 IKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 326  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 326  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	107	0	32
	susp. ligament	g	92	0	64	93	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	121	0	79	108	0	34
	debljina sisa	g	103	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	68	97	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	102	0	31

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