

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466950  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 18 4756 869 GS METAXA  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 14  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 14  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	81	96	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	91	0	43
	fitnes	g	105	0	83	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	94	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-523	0	86	-324	0	46
	dnevna kol. masti	g	-4	0	85	5.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	84	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	85	0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	84	0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	43
	randman	g	85	0	76	86	0	43
	klase mesa	g	96	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	92	0	40
	perzistencija	g	94	0	85	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	112	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	87	96	0	46
	mastitis	g	108	0	63	104	0	36
	ciste	g	102	0	67	95	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	105	0	38
	plodnost	g	107	0	73	89	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	94	0	39
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	44
	visina križa	g	94	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	41
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	97	0	42
	putice	g	100	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	90	0	41
dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466950**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 18 4756 869 GS METAXA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 14**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 14**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	100	0	42
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	40
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	73	90	0	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 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 bez rogova