

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 970526474

Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL

Rang po polubraći SI (GZW): 4191 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4985 / 6044

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	35
	fitnes	g	113	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	80	375	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	79	18.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	79	10.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	100	0	35
	randman	g	101	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	108	0	33
	perzistencija	g	106	0	80	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	87	112	0	39
	mastitis	g	102	0	63	103	0	30
	ciste	g	104	0	66	104	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	102	0	33
	plodnost	g	117	0	73	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	107	0	36
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	104	0	32
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	114	0	36
	visina križa	g	97	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	35
	putice	g	100	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
dulj. pred. vimena	g	95	0	72	99	0	35	
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 4191 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4985 / 6044  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	113	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	108	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	111	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	93	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	104	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 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