

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201655955  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 597104738

Datum rođenja: 04.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 04 8849 429 DAILY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 53  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	35
	fitnes	g	104	1	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-70	80	-103	-51	41
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.6	79	8.7	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.7	78	3.5	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	79	0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	110	-1	35
	randman	g	111	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	106	-2	32
	perzistencija	g	101	0	79	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	83	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	2	79	100	1	36
	protok mlijeka	g	87	-1	85	90	0	37
	mastitis	g	91	0	60	99	0	29
	ciste	g	97	3	64	101	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	107	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	70	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	101	-1	69	100	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	-1	34
	skupna ocj. noge	g	102	-2	64	102	-3	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	102	-1	36
	visina križa	g	95	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	95	2	71	96	2	34
	položaj zdjelice	g	90	1	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	3	75	93	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	98	-2	35
	putice	g	94	-2	70	99	-1	34
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	106	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201655955  
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
 Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 53  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: AT 597104738

Datum rođenja: 04.07.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 04 8849 429 DAILY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 53  
 Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	105	-1	35
	susp. ligament	g	99	-1	68	99	-2	34
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	95	2	82	102	2	36
	debljina sisa	g	96	1	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	100	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	86	97	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	104	0	33

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima