

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642151  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 49 7395 374 HERZPOWER  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 1196  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 507783574

Datum rođenja: 26.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 102 / 1196  
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	119	1	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	-41	81	204	-9	46
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.2	81	17	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.7	80	2.7	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	81	0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	114	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	103	-1	41
	perzistencija	g	109	-3	81	107	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-2	81	96	-2	45
	protok mlijeka	g	108	1	87	105	0	47
	mastitis	g	123	6	64	111	6	38
	ciste	g	106	2	67	104	2	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	68	95	1	41
	plodnost	g	120	2	73	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	104	1	41
	skupna ocj. okvir	g	98	1	84	105	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-2	74	110	-1	44
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	105	2	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	109	0	46
	visina križa	g	96	1	81	105	0	47
	duljina leđa	g	99	0	77	105	0	45
	širina zdjelice	g	102	-1	75	107	1	45
	dubina trupa	g	102	0	74	107	0	44
	položaj zdjelice	g	91	1	78	94	1	45
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	99	2	45
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	78	100	1	45
	putice	g	110	0	74	105	0	44
	visina papaka	g	105	3	66	106	3	41
	dulj. pred. vimena	g	97	2	74	99	1	44
dulj. zad. vimena	g	106	1	75	107	1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642151  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 49 7395 374 HERZPOWER  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 1196  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 507783574

Datum rođenja: 26.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 1196  
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	105	0	45
	susp. ligament	g	108	-2	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	106	1	81	107	1	46
	duljina sisa	g	85	1	84	94	1	47
	debljina sisa	g	89	1	76	97	1	45
	smjer zad. sisa	g	108	-2	82	102	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	80	101	-1	45
	čistoća vimena	g	98	1	75	96	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	96	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima