

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 1456 / 2751  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953421624

Datum rođenja: 26.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1836 / 2751  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	81	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	34
	fitnes	g	103	0	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-4	86	362	4	42
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.3	85	3.7	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.3	84	7.7	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	85	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	84	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	34
	randman	g	97	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	101	-1	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	86	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	2	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	86	1	87	95	0	37
	mastitis	g	103	2	68	104	0	34
	ciste	g	101	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	69	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	109	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	-1	36
	visina križa	g	100	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	35
	putice	g	101	-1	73	103	-1	35
	visina papaka	g	97	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	103	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268625**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1456 / 2751**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0953421624**

Datum rođenja: **26.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1836 / 2751**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	77	97	-1	35
	susp. ligament	g	112	0	72	108	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	91	0	83	96	1	36
	debljina sisa	g	101	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	1	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	76	107	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		