

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1237 / 2559

Rang po polubraći ESI (OEZW): 950 / 2559

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	109	0	43
	fitnes	g	110	0	81	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	78	421	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	77	2.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	76	6.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	0	43
	randman	g	106	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	120	0	41
	perzistencija	g	103	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	45
	mastitis	g	117	0	60	112	0	37
	ciste	g	102	0	65	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	99	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	113	0	44
	visina križa	g	111	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	111	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	106	0	43
	putice	g	105	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	73	105	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474004**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1237 / 2559**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **18.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **950 / 2559**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	111	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	91	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 2402 i 2312

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