

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1217 / 2476

Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 2476

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	2	76	118	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	109	1	43
	fitnes	g	110	2	80	117	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	2	77	402	-10	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	-1.8	77	3.6	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0.8	76	5.1	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.11	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	111	1	43
	randman	g	104	1	73	107	1	43
	klase mesa	g	98	1	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	70	120	1	40
	perzistencija	g	101	-1	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	3	82	108	2	45
	broj somatskih stanica	g	104	2	77	106	2	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	45
	mastitis	g	116	4	59	109	4	36
	ciste	g	102	1	64	108	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	110	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	101	0	42
	vitalnost	g	99	1	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	65	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	69	112	-1	41
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	112	-1	39
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	113	0	44
	visina križa	g	110	-1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	105	-1	71	104	0	42
	dubina trupa	g	111	-1	70	105	-1	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	106	0	42
	putice	g	107	1	69	108	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	97	-1	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	104	-1	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): **1217 / 2476**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **18.11.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **904 / 2476**  
 Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	68	110	2	41
	dubina vimena	g	111	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	91	0	81	94	-2	45
	debljina sisa	g	107	-1	72	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	75	111	2	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	-1	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 2308 i 2305

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