

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450854

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1307 / 2326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1657 / 2326

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	103	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	77	352	0	33
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	76	1.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	75	6.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67			
	perzistencija	g	105	0	76	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81			
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	103	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	33
	mastitis	g	96	0	54	98	0	27
	ciste	g	109	0	61	108	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	95	0	70	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	108	0	32
	visina križa	g	109	0	77	106	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	108	0	32
	dubina trupa	g	101	0	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	99	0	32
	putice	g	107	0	68	108	0	32
	visina papaka	g	116	0	58	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	72	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1307 / 2326**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1657 / 2326**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	109	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	92	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	111	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	32

### 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 2303 i 2301

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 bez rogova