

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494827  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 2326  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 2326  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	103	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	77	296	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	76	1.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	76	5.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68			
	perzistencija	g	102	0	77	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81			
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	92	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	84	87	0	32
	mastitis	g	110	0	55	101	0	27
	ciste	g	113	0	62	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	0	31
	visina križa	g	109	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	71	104	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	31
	putice	g	108	0	69	107	0	31
	visina papaka	g	109	0	58	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	100	0	31
kut pred. vimena	g	94	0	72	100	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494827**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 2326**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0201141351**

Datum rođenja: **13.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **171 / 2326**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	112	0	31
	dubina vimena	g	111	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	125	0	83	114	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	110	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	31

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova