

## 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): 153 / 2243  
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): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 2243  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	103		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		80			
	ekološki selekc. indeks	g	124		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319		77	296		32
	dnevna kol. masti	g	-1.4		76	1.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6		76	5.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68			
	perzistencija	g	102		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	92		31
	protok mlijeka	g	100		84	87		32
	mastitis	g	110		55	101		27
	ciste	g	113		62	107		28
6.Plodnost	plodnost	g	125		69	110		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	102		33
	vitalnost	g	104		70	104		33
	poremećaj plodnosti	g	110		64	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	108		31
	skupna ocj. noge	g	109		62	109		30
	skupna ocj. vime	g	113		81	112		31
	visina križa	g	109		78	104		32
	duljina leđa	g	108		72	106		32
	širina zdjelice	g	110		71	104		31
	dubina trupa	g	103		69	104		31
	položaj zdjelice	g	98		73	95		31
	kut skoč. zgloba	g	99		73	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	103		31
	putice	g	108		69	107		31
	visina papaka	g	109		58	107		29
	dulj. pred. vimena	g	102		69	101		31
	dulj. zad. vimena	g	93		70	100		31
kut pred. vimena	g	94		72	100		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): **153 / 2243**  
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): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **165 / 2243**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		67	112		31
	dubina vimena	g	111		77	107		32
	duljina sisa	g	89		81	98		32
	debljina sisa	g	105		72	106		31
	smjer zad. sisa	g	99		77	98		31
	položaj prednjih sisa	g	125		83	114		31
	položaj zadnjih sisa	g	112		75	110		31
	čistoća vimena	g	102		70	103		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 2301 i 2214

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