

## 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): 141 / 2559  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 2559  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	111	0	35
	fitnes	g	125	0	82	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	79	233	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	78	-3.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	3.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	113	0	35
	randman	g	111	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	114	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	37
	mastitis	g	117	0	62	112	0	33
	ciste	g	114	0	67	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	73	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	113	0	33
	visina križa	g	108	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	33
	putice	g	109	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	75	103	0	33	

## 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): **141 / 2559**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201141351**

Datum rođenja: **13.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **169 / 2559**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	70	112	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	109	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	86	119	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	112	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	33

### 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 bez rogova