

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486616  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 318  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 993495868

Datum rođenja: 09.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 318  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	103	-1	34
	fitnes	g	106	0	82	111	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	-40	79	622	-47	37
	dnevna kol. masti	g	24.5	-1.8	79	15.8	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-1.3	78	17.2	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	34
	randman	g	100	-1	75	97	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	104	-1	34
	perzistencija	g	112	-1	79	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	105	1	36
	protok mlijeka	g	115	0	85	106	0	37
	mastitis	g	93	0	61	97	0	32
	ciste	g	106	4	67	104	4	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	109	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	106	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	104	-1	34
	visina križa	g	99	-1	79	100	-1	35
	duljina leđa	g	105	-1	74	107	-1	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	-1	34
	dubina trupa	g	105	-1	72	105	0	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	76	91	-1	33
	putice	g	105	0	71	103	-1	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	100	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	72	104	-1	34
kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486616**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 318**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 993495868**

Datum rođenja: **09.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 318**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	34
	debljina sisa	g	110	0	74	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	-2	79	100	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	100	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	34

### 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 2404 i 2402

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