

## 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): 142 / 285  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 993495868

Datum rođenja: 09.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 285  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	1	40
	indeks mesnatosti	g	107		74	104		34
	fitnes	g	106	-1	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	3	78	741	17	37
	dnevna kol. masti	g	27	0.1	78	19.2	1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0.7	77	19.6	2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.12	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.07	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	109		75	108		34
	randman	g	101		75	98		34
	klase mesa	g	107		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	104	-3	33
	perzistencija	g	113	1	78	114	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	82	103	-3	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	104	-3	36
	protok mlijeka	g	116	2	85	107	5	37
	mastitis	g	92	-3	58	97	-1	30
	ciste	g	103	-2	64	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	106	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	0	35
	vitalnost	g	105	1	70	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	65	100	-2	32
	skupna ocj. vime	g	102	-3	82	105	-2	34
	visina križa	g	99	-1	79	100	-1	35
	duljina leđa	g	106	1	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	103	-1	72	106	-1	34
	dubina trupa	g	104	-1	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	75	106	1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	99	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	-1	33
	putice	g	105	1	70	104	1	33
	visina papaka	g	107	-1	61	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	103	0	34
kut pred. vimena	g	98	-2	74	103	-2	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): **142 / 285**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 993495868**

Datum rođenja: **09.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 285**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	106	1	33
	dubina vimena	g	98	-2	78	102	-2	34
	duljina sisa	g	100	0	82	100	1	34
	debljina sisa	g	110	0	73	106	2	34
	smjer zad. sisa	g	94	-2	79	101	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	1	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 2308 i 2305

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