

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: DE 0950472889

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 1697

Rang po polubraći ESI (OEZW): 984 / 1697

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	129	0	74	119	0	35
	fitnes	g	104	1	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	13	79	62	-10	41
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0.8	78	-14.5	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.6	78	2.9	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	126	0	75	117	0	35
	randman	g	118	-1	74	113	0	34
	klase mesa	g	124	0	73	114	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	112	0	39
	protok mlijeka	g	92	1	85	92	0	39
	mastitis	g	96	0	60	102	0	33
	ciste	g	104	-1	67	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	112	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	81	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	94	1	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	104	-1	33
	visina križa	g	99	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	114	-1	72	111	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	75	89	0	33
	putice	g	107	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	117	1	62	114	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	93	1	74	98	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0953270858**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1018 / 1697**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0950472889**

Datum rođenja: **20.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **984 / 1697**  
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	92	-1	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	95	1	82	92	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-2	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima