

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951567052

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1042 / 1858

Rang po polubraći ESI (OEZV): 994 / 1858

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	93	0	36
	fitnes	g	118	0	84	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	80	186	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	80	1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	79	2.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	98	0	36
	randman	g	94	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	94	0	75	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	94	0	36
	mastitis	g	105	0	66	101	0	35
	ciste	g	113	0	70	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	82	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	38
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	33
	visina križa	g	114	0	80	101	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	77	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	33
	putice	g	101	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	96	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	77	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0951567052**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.08.2020**  
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1042 / 1858**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0948455464**

Datum rođenja: **26.03.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **994 / 1858**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	33
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima