

## 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): 870 / 1596  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0948455464

Datum rođenja: 26.03.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 780 / 1596  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	96	0	36
	fitnes	g	118	-1	82	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-78	79	348	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-1.4	78	5.7	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-2.5	77	7.5	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	78	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	100	0	36
	randman	g	97	-1	74	96	0	35
	klase mesa	g	98	0	74	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	108	-1	37
	perzistencija	g	106	1	78	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	113	-1	39
	protok mlijeka	g	105	-1	84	97	-1	36
	mastitis	g	103	1	61	101	0	34
	ciste	g	112	-2	67	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	72	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	102	0	38
	vitalnost	g	108	-1	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	33
	visina križa	g	116	-1	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	110	0	73	103	1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	72	104	-1	33
	dubina trupa	g	109	-1	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	97	0	33
	putice	g	102	-1	71	102	1	33
	visina papaka	g	101	0	65	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	97	1	33
kut pred. vimena	g	97	-1	74	105	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): **870 / 1596**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **DE 0948455464**

Datum rođenja: **26.03.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **780 / 1596**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	105	1	33
	dubina vimena	g	110	1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	95	1	81	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	106	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	1	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 2112 i 2111

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	monogeno 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