

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 1459

Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 1459

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	69				113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	75	100	0	75	106	0	40
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	101	0	66	94	0	33
	fitnes	ok	123	0	73				114	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	78				116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	349	0	69	329	0	69	330	0	40
	dnevna kol. masti	ok	-5.3	0	75	-6.1	0	75	7.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.5	0	65	5.2	0	65	8.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.24	0	75	-0.24	0	75	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	65	-0.08	0	65	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	71	100	0	69	99	0	33
	randman	ok	100	0	65	101	0	63	95	0	33
	klase mesa	ok	100	0	70	101	0	67	94	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	73				110	0	38
	perzistencija	ok	113	0	75	113	0	75	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	76				110	0	39
	broj somatskih stanica	ok	107	0	73	107	0	73	115	0	37
	protok mlijeka	ok	101	0	74	101	0	74	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	120	0	57	120	0	56	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	65	107	0	65	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	60	108	0	60	103	0	36
	vitalnost	ok	112	0	60	112	0	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	79				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	69				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	65				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	80				108	0	33
	visina križa	ok	115	0	76				102	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	71				101	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	71				104	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	70				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	73				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	73				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	73				99	0	33
	putice	ok	105	0	69				103	0	33
	visina papaka	ok	102	0	63				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	69				96	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	70				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	72				107	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	67				105	0	33
dubina vimena	ok	110	0	76				106	0	33	
duljina sisa	ok	95	0	79				96	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): **286 / 1459**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0948455464**

Datum rođenja: **26.03.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 1459**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	71				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	76				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	82				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	110	0	69				108	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	70				104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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