

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2008

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 653.713.345 RAU

Majka: DE 0939086079

Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 361

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 361

MG: F5H+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	71				93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	78	102	0	78	97	0	40
	indeks mesnatosti	ok	95	0	70	95	0	68	95	0	33
	fitnes	ok	89	0	75				96	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	88	0	79				89	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	271	0	71	305	0	71	-147	0	40
	dnevna kol. masti	ok	0	0	78	0.2	0	78	-4.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.8	0	67	4.2	0	67	-5.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	78	-0.15	0	78	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	67	-0.08	0	67	0	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	72	100	0	71	100	0	34
	randman	ok	85	0	67	86	0	65	89	0	33
	klase mesa	ok	105	0	71	105	0	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	75				96	0	38
	perzistencija	ok	82	0	78	82	0	78	87	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	78				103	0	39
	broj somatskih stanica	ok	93	0	76	93	0	76	103	0	38
	protok mlijeka	ok	110	0	76	110	0	76	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	59	89	0	59	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	86	0	66	86	0	66	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	63	102	0	62	104	0	37
	vitalnost	ok	92	0	61	92	0	61	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	80				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	70				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	0	66				97	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	0	82				103	0	33
	visina križa	ok	101	0	77				98	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	72				96	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	72				100	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	71				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	74				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	75				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	75				92	0	33
	putice	ok	98	0	70				96	0	33
	visina papaka	ok	99	0	64				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	71				95	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	71				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	73				95	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	69				109	0	33
dubina vimena	ok	100	0	77				103	0	33	
duljina sisa	ok	105	0	81				103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0942487652**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 361**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 361**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	72				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	78				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	84				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101	0	70				101	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	72				100	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) / \*produkcijaska 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
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		