



## 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): 143 / 337  
 MG: F5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 337  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	-2	71				96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-2	77	104	-2	77	101	0	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	69	95	0	68	94	-1	33
	fitnes	ok	91	0	76				96	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-2	79				91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	370	-80	71	400	-79	71	-31	-46	40
	dnevna kol. masti	ok	2.2	-2.6	77	2.2	-2.7	77	0.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.6	-2.4	67	8.8	-2.4	67	0.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	77	-0.18	0.01	77	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	67	-0.07	0	67	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	71	101	0	70	100	0	34
	randman	ok	83	0	66	85	1	65	88	0	33
	klase mesa	ok	104	-1	70	104	-1	69	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	75				96	0	38
	perzistencija	ok	83	1	77	83	1	77	88	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	-1	77				104	0	39
	broj somatskih stanica	ok	95	-1	75	95	-1	75	104	0	38
	protok mlijeka	ok	110	-3	76	110	-3	76	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	60	88	0	60	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	86	0	68	86	0	68	90	-1	37
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	64	103	0	64	105	0	37
	vitalnost	ok	92	-1	63	92	-1	63	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	78				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-2	68				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	65				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	79				104	-1	33
	visina križa	ok	100	0	75				98	-1	33
	duljina leđa	ok	97	-1	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	-1	70				100	0	33
	dubina trupa	ok	107	-1	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	1	72				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	73				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-1	73				93	-1	33
	putice	ok	98	-1	68				97	-1	33
	visina papaka	ok	101	1	62				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	69				95	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): **143 / 337**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 337**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	1	69				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	-2	71				95	0	33
	susp. ligament	ok	109	2	67				110	1	33
	dubina vimena	ok	99	0	75				103	0	33
	duljina sisa	ok	103	2	78				101	0	33
	debljina sisa	ok	108	1	70				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-2	76				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	81				104	-1	33
	čistoća vimena	ok	98	-1	70				100	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		