



## 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): 133 / 343  
 MG: F5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 343  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	-1	71				95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-1	77	103	-1	77	99	-2	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	69	95	0	68	94	0	33
	fitnes	ok	90	-1	75				96	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	90	-1	79				90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	355	-15	71	388	-12	71	-77	-46	40
	dnevna kol. masti	ok	1.7	-0.5	77	1.8	-0.4	77	-1.5	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.1	-1.5	67	7.4	-1.4	67	-1.6	-2	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0.01	77	-0.17	0.01	77	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	67	-0.08	-0.01	67	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	72	101	0	70	99	-1	34
	randman	ok	84	1	66	85	0	65	88	0	33
	klase mesa	ok	105	1	71	106	2	69	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-2	74				96	0	38
	perzistencija	ok	82	-1	77	82	-1	77	87	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-2	78				104	0	39
	broj somatskih stanica	ok	94	-1	76	94	-1	76	104	0	38
	protok mlijeka	ok	110	0	76	110	0	76	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	90	2	58	90	2	58	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	86	0	66	86	0	66	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	62	103	0	62	104	-1	37
	vitalnost	ok	92	0	61	92	0	61	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	79				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	69				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	99	1	65				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-3	80				103	-1	33
	visina križa	ok	100	0	76				98	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	71				98	0	33
	širina zdjelice	ok	99	1	71				100	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	70				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	73				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	74				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	74				93	0	33
	putice	ok	99	1	69				97	0	33
	visina papaka	ok	101	0	63				100	0	33
dulj. pred. vimena	ok	100	0	70				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): **133 / 343**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 343**  
 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	104	-1	70				100	-1	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	72				95	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	68				110	0	33
	dubina vimena	ok	98	-1	76				102	-1	33
	duljina sisa	ok	103	0	79				102	1	33
	debljina sisa	ok	108	0	71				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	77				98	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	107	1	82				104	0	33
	čistoća vimena	ok	99	1	70				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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		