



## 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): 86 / 260  
 MG: F5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 260  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	71	100	0	71	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	76	106	0	76	102	0	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	69	95	0	67	94	0	33
	fitnes	ok	92	0	76	92	0	76	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	79	95	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	462	0	70	487	0	70	48	0	41
	dnevna kol. masti	ok	4.2	0	76	4.2	0	76	2.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.6	0	66	11.8	0	66	2.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	76	-0.2	0	76	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	66	-0.07	0	66	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	71	101	0	70	100	0	34
	randman	ok	84	0	66	85	0	65	88	0	33
	klase mesa	ok	105	0	70	105	0	69	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	75	98	0	75	97	0	38
	perzistencija	ok	81	0	77	81	0	76	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	77	100	0	77	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	97	0	75	97	0	75	104	0	38
	protok mlijeka	ok	113	0	75	113	0	75	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	60	88	0	60	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	87	0	68	87	0	68	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	64	104	0	64	105	0	37
	vitalnost	ok	95	0	63	95	0	63	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76	100	0	76	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	73	103	0	73	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	69	98	0	69	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	73	108	0	73	105	0	32
	visina križa	ok	98	0	76	98	0	76	98	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	74	94	0	74	99	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	74	101	0	74	102	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	73	110	0	73	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	74	91	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	72	97	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	72	89	0	72	93	0	32
	putice	ok	94	0	72	94	0	72	97	0	32
	visina papaka	ok	100	0	66	100	0	66	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	73	100	0	73	95	0	32



## 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): 86 / 260  
 MG: F5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 260  
 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	0	73	104	0	73	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	71	94	0	71	97	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	71	110	0	71	109	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	75	103	0	75	104	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	75	97	0	75	98	0	32
	debljina sisa	ok	108	0	74	108	0	74	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	74	102	0	74	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	75	108	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	74	95	0	74	102	0	32

## 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 1907 i 1906

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		