

## 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): 85 / 245  
 MG: F5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 129 / 245  
 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	101	0	70	101	0	70	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	76	107	0	76	103	0	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	94	0	67	95	0	33
	fitnes	ok	93	0	75	93	0	75	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	78	97	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	531	0	70	554	0	70	106	0	41
	dnevna kol. masti	ok	5.6	0	76	5.5	0	76	3.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13	0	66	13.2	0	66	4.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	76	-0.22	0	76	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	66	-0.08	0	66	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	102	0	69	101	0	34
	randman	ok	83	0	65	84	0	64	89	0	33
	klase mesa	ok	104	0	70	104	0	68	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	75	100	0	75	99	0	38
	perzistencija	ok	83	0	76	84	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	74	97	0	74	105	0	38
	protok mlijeka	ok	113	0	75	113	0	75	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	59	88	0	59	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	67	89	0	67	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	64	103	0	63	105	0	37
	vitalnost	ok	96	0	62	96	0	62	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75	99	0	75	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	72	104	0	72	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	68	98	0	68	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	72	109	0	72	106	0	32
	visina križa	ok	96	0	75	96	0	75	98	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	73	94	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	73	100	0	73	101	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	72	110	0	72	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	73	90	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	72	98	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	71	91	0	71	94	0	32
	putice	ok	92	0	72	92	0	72	97	0	32
	visina papaka	ok	100	0	65	100	0	65	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	72	101	0	72	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): **85 / 245**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 245**  
 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	102	0	72	102	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	70	95	0	70	97	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	71	109	0	71	109	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	74	104	0	74	104	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	75	95	0	75	98	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	74	107	0	74	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74	103	0	74	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	74	107	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	73	96	0	73	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 1811 i 1808

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		