



## 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): 84 / 258  
 MG: F5H+-

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

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 258  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	71	100	0	71	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	76	106	0	76	102	0	40
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	69	95	0	67	94	-1	33
	fitnes	ok	92	0	76	92	0	76	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	79	95	-1	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	462	-11	70	487	-10	70	48	-25	41
	dnevna kol. masti	ok	4.2	-0.4	76	4.2	-0.4	76	2.3	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.6	-0.2	66	11.8	-0.2	66	2.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	76	-0.2	0	76	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	66	-0.07	0	66	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	71	101	-2	70	100	-1	34
	randman	ok	84	0	66	85	0	65	88	-1	33
	klase mesa	ok	105	0	70	105	1	69	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	75	98	-1	75	97	-1	38
	perzistencija	ok	81	-1	77	81	-1	76	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	1	77	100	1	77	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	97	1	75	97	1	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	-1	68	87	-1	68	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	104	1	64	104	1	64	105	0	37
	vitalnost	ok	95	1	63	95	1	63	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	1	76	100	1	76	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-1	73	103	-1	73	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	1	69	98	1	69	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	73	108	0	73	105	-1	32
	visina križa	ok	98	2	76	98	2	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	1	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	-2	72	97	-2	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-1	72	89	-1	72	93	0	32
	putice	ok	94	2	72	94	2	72	97	0	32
	visina papaka	ok	100	0	66	100	0	66	103	1	32
dulj. pred. vimena	ok	100	-2	73	100	-2	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): **84 / 258**  
 MG: **F5H+-**

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

Datum rođenja: **02.07.2008**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 258**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	1	73	104	1	73	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	71	94	0	71	97	0	32
	susp. ligament	ok	110	1	71	110	1	71	109	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	75	103	0	75	104	0	32
	duljina sisa	ok	97	1	75	97	1	75	98	0	32
	debljina sisa	ok	108	1	74	108	1	74	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	74	102	-1	74	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	75	108	0	75	101	-1	32
	čistoća vimena	ok	95	-1	74	95	-1	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 1904 i 1903

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 simentalškog goveda 5	+-	H		