



## 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): 94 / 252  
 MG: F5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 252  
 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	100	-1	71	100	-1	70	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	76	106	-1	76	102	-1	40
	indeks mesnatosti	ok	95	1	68	95	1	67	95	0	33
	fitnes	ok	92	-1	75	92	-1	75	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-2	79	96	-1	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	473	-58	70	497	-57	70	73	-33	41
	dnevna kol. masti	ok	4.6	-1	76	4.6	-0.9	76	3.1	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	-1.2	66	12	-1.2	66	3.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0.02	76	-0.2	0.02	76	0	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.01	66	-0.07	0.01	66	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	71	103	1	69	101	0	34
	randman	ok	84	1	66	85	1	64	89	0	33
	klase mesa	ok	105	1	70	104	0	68	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	75	99	-1	75	98	-1	38
	perzistencija	ok	82	-1	76	82	-2	76	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	77	99	-1	77	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	-1	75	96	-1	75	104	-1	38
	protok mlijeka	ok	113	0	75	113	0	75	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	60	88	0	59	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	88	-1	68	88	-1	68	91	-1	37
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	64	103	0	64	105	0	37
	vitalnost	ok	94	-2	63	94	-2	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	104	1	32
	skupna ocj. noge	ok	97	-1	68	97	-1	68	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	73	108	-1	73	106	0	32
	visina križa	ok	96	0	76	96	0	76	98	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	74	94	0	74	99	0	32
	širina zdjelice	ok	101	1	73	101	1	73	101	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	73	110	0	73	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	1	73	91	1	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	1	72	99	1	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-1	72	90	-1	72	93	-1	32
	putice	ok	92	0	72	92	0	72	97	0	32
	visina papaka	ok	100	0	66	100	0	66	102	0	32
dulj. pred. vimena	ok	102	1	73	102	1	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): 94 / 252  
 MG: F5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 252  
 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	103	1	72	103	1	72	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	-1	70	94	-1	70	97	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	71	109	0	71	109	0	32
	dubina vimena	ok	103	-1	74	103	-1	74	104	0	32
	duljina sisa	ok	96	1	75	96	1	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	108	1	74	108	1	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 1901 i 1811

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		