

## 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): 73 / 224  
 MG: F5H+-

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

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 224  
 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	101	-1	70	101	-1	70	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	76	107	0	76	103	0	40
	indeks mesnatosti	ok	94	1	68	94	0	67	95	0	33
	fitnes	ok	93	-2	75	93	-2	75	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	78	97	-2	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	531	-8	70	554	-6	70	106	-29	41
	dnevna kol. masti	ok	5.6	0.1	76	5.5	0.1	76	3.8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13	-0.3	66	13.2	-0.3	66	4.1	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	76	-0.22	0	76	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	66	-0.08	0	66	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	102	1	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	-1	75	100	-1	75	99	-1	38
	perzistencija	ok	83	-1	76	84	0	76	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	-1	77	100	-1	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	-1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	89	-1	67	89	-1	67	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	64	103	-1	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	-1	68	98	-1	68	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-2	72	109	-2	72	106	0	32
	visina križa	ok	96	-1	75	96	-1	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	1	73	90	1	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	1	72	98	1	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	-1	71	91	-1	71	94	0	32
	putice	ok	92	-1	72	92	-1	72	97	0	32
	visina papaka	ok	100	0	65	100	0	65	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	-1	72	101	-1	72	95	-1	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): 73 / 224  
 MG: F5H+-

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

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 224  
 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	102	0	72	102	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	-2	70	95	-2	70	97	-1	32
	susp. ligament	ok	109	-1	71	109	-1	71	109	0	32
	dubina vimena	ok	104	-1	74	104	-1	74	104	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	75	95	0	75	98	0	32
	debljina sisa	ok	107	1	74	107	1	74	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74	103	0	74	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	74	107	-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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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		