

## 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): 72 / 214  
 MG: FH5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 214  
 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	102	0	69	102	0	69	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	75	107	0	75	104	0	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	95	0	66	95	0	33
	fitnes	ok	95	0	73	95	0	73	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	77	99	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	530	0	69	546	0	69	173	0	41
	dnevna kol. masti	ok	5.2	0	75	5	0	75	6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.8	0	65	12.9	0	65	6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	75	-0.22	0	75	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	65	-0.08	0	65	0	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	102	0	69	101	0	34
	randman	ok	84	0	65	85	0	63	89	0	33
	klase mesa	ok	104	0	69	104	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73	102	0	73	100	0	38
	perzistencija	ok	83	0	75	83	0	75	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	77	101	0	77	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	97	0	74	97	0	74	105	0	38
	protok mlijeka	ok	113	0	74	113	0	74	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	56	88	0	56	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	65	91	0	64	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	61	106	0	37
	vitalnost	ok	97	0	60	97	0	59	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75	100	0	75	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	71	105	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	67	99	0	67	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	72	112	0	72	107	0	32
	visina križa	ok	98	0	75	98	0	75	98	0	32
	duljina leđa	ok	95	0	73	95	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	73	100	0	73	101	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	72	111	0	72	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	72	92	0	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71	95	0	71	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	71	90	0	71	94	0	32
	putice	ok	94	0	71	94	0	71	97	0	32
	visina papaka	ok	101	0	65	101	0	65	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	72	102	0	72	96	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): 72 / 214  
 MG: FH5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 214  
 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	71	102	0	71	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	69	99	0	69	98	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	70	110	0	70	109	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	73	106	0	73	105	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	74	96	0	74	98	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	73	106	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	73	103	0	73	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	73	109	0	73	102	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	72	97	0	72	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 1802 i 1712

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		