

## 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: 76/202

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0939086079  
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 02.07.2008  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-9	68	107	-8	68	107	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	74	109	-1	74	107	-2	40
	indeks mesnatosti	ok	96	-2	67	97	-2	65	95	-3	33
	fitnes	ok	97	-12	72	97	-12	72	102	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	634	30	68	644	34	68	286	-25	41
	dnevna kol. masti	ok	9.1	1.3	74	8.8	1.4	74	9.4	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.3	0.1	64	16.3	0.2	64	9.4	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0.01	74	-0.22	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	64	-0.08	-0.01	64	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	104	0	67	102	-1	34
	randman	ok	86	0	64	87	0	62	89	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	105	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-10	72	105	-10	72	103	-2	38
	perzistencija	ok	85	1	74	85	1	74	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	-3	75	102	-3	75	109	-3	50
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	72	98	-1	72	105	-1	38
	protok mlijeka	ok	114	1	73	114	1	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	-7	55	88	-7	54	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	91	-1	63	91	-1	63	94	-4	37
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-2	60	105	-2	59	106	-2	37
	vitalnost	ok	96		58	96		58	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	73	101	0	73	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	70	108	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	-1	66	100	-1	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	115	-1	70	115	-1	70	109	0	32
	visina križa	ok	100	0	73	100	0	73	98	-1	32
	duljina leđa	ok	96	-1	71	96	-1	71	100	0	32
	širina zdjelice	ok	101	-1	71	101	-1	71	102	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	70	110	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	71	90	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70	96	0	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	69	88	0	69	94	0	32
	putice	ok	96	0	70	96	0	70	97	0	32
	visina papaka	ok	104	0	63	104	0	63	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	2	70	102	2	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	70	102	0	70	99	-1	32
kut pred. vimena	ok	99	-1	68	99	-1	68	99	-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: **76/202**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**  
 Majka: **DE 0939086079**  
 MG: **FH5H+-**

Datum rođenja: **02.07.2008**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.04.2016**  
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	114	-1	68	114	-1	68	110	0	32
	dubina vimena	ok	108	-2	72	108	-2	72	106	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	73	94	0	73	98	0	32
	debljina sisa	ok	106	1	72	106	1	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	-8	72	105	-8	72	102	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	113	7	72	113	7	72	103	1	32
	čistoća vimena	ok	98	1	71	98	1	71	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 1604 i 1602

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		