

## 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): 200 / 278  
MG: F5H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 278  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	93	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	95	0	36
	fitnes	g	87	0	83	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	87	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	80	-41	0	42
	dnevna kol. masti	g	0	0	79	-0.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	-2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	101	0	36
	randman	g	89	0	75	90	0	35
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	85	0	79	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	100	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	86	100	0	37
	mastitis	g	103	0	62	107	0	35
	ciste	g	93	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	81	87	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	87	0	72	89	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	0	33
	visina križa	g	101	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	89	0	33
	putice	g	98	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	75	93	0	33	

## 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): **200 / 278**  
MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 278**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	109	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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		