

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 281  
MG: F5H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 281  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	0	80	89	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	95	0	36
	fitnes	g	84	0	84	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	85	85	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-18	81	-201	-31	42
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-0.4	80	-5.5	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-1.1	80	-7.4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	36
	randman	g	87	0	76	89	0	35
	klase mesa	g	105	1	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	98	0	38
	perzistencija	g	84	-1	80	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	85	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	87	-2	81	98	-1	40
	protok mlijeka	g	109	1	87	100	0	37
	mastitis	g	99	-2	65	106	0	35
	ciste	g	96	1	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	82	85	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	86	1	74	89	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	69	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	100	0	33
	visina križa	g	101	0	80	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	104	2	74	104	1	33
	položaj zdjelice	g	95	1	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	78	90	0	33
	putice	g	99	1	73	96	0	33
	visina papaka	g	102	1	66	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	-1	33
kut pred. vimena	g	88	-1	77	92	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0942487652**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 281**  
MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 281**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	108	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	80	101	-1	33
	duljina sisa	g	105	1	83	102	0	33
	debljina sisa	g	109	1	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	74	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 2308 i 2305

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		