

## 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): 198 / 284  
MG: F5H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 284  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	80	88	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	95	0	36
	fitnes	g	85	1	85	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	85	84	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-16	81	-225	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-0.4	80	-6.2	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-0.5	80	-8.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	80	0.04	0	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	88	-1	35
	klase mesa	g	105	0	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	76	97	-1	38
	perzistencija	g	83	-1	80	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	2	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	2	82	98	0	40
	protok mlijeka	g	108	-1	87	99	-1	37
	mastitis	g	100	1	66	106	0	35
	ciste	g	97	1	71	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	82	85	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	86	0	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	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	99	-1	33
	visina križa	g	101	0	80	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	75	101	0	33
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	90	0	33
	putice	g	99	0	73	96	0	33
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	97	0	33
	kut pred. vimena	g	87	-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): 198 / 284  
MG: F5H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 284  
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	98	-1	80	101	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	84	102	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	2	81	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	-1	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 2312 i 2308

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		