

## 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): 207 / 289  
MG: F5H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 289  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-1	80	87	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	88	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	94	-1	36
	fitnes	g	85	0	85	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	80	-2	86	83	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	-34	81	-248	-23	42
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-1.4	81	-7.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-1.3	80	-9.1	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	1	77	100	0	36
	randman	g	86	-1	76	88	0	35
	klase mesa	g	104	-1	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	76	97	0	38
	perzistencija	g	82	-1	81	85	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	98	0	40
	protok mlijeka	g	107	-1	88	99	0	37
	mastitis	g	100	0	67	106	0	35
	ciste	g	98	1	71	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	82	85	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	79	100	0	38
	vitalnost	g	87	1	74	89	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	74	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	99	0	33
	visina križa	g	100	-1	80	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	76	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	78	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	79	90	0	33
	putice	g	98	-1	74	96	0	33
	visina papaka	g	103	1	67	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	74	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	97	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	78	91	-1	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): **207 / 289**  
MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 289**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	73	107	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	80	100	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	84	102	0	33
	debljina sisa	g	108	0	75	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	100	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	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 2404 i 2402

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		