

## 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): 215 / 365  
MG: F5H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 289 / 365  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	1	78	96	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	86	100	3	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	95	0	36
	fitnes	g	88	-1	82	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	84	89	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	124	79	16	163	42
	dnevna kol. masti	g	0.4	0.4	78	1.1	5.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	4.1	78	-0.2	5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.05	78	0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	101	1	36
	randman	g	87	2	74	89	0	35
	klase mesa	g	102	-3	74	100	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	5	74	100	4	38
	perzistencija	g	82	0	78	88	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	101	-2	40
	protok mlijeka	g	110	0	85	103	4	37
	mastitis	g	105		60	108		35
	ciste	g	94		68	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	73	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	-2	81	87	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-4	76	101	-3	38
	vitalnost	g	88	-4	72	89	-4	36
	poremećaj plodnosti	g	98		68	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	82	100	-3	33
	visina križa	g	100	-1	78	99	1	33
	duljina leđa	g	96	0	73	98	2	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	1	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	104	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	76	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-4	76	89	-3	33
	putice	g	98	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	71	93	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	97	-2	33
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	94	-1	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): **215 / 365**  
MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 365**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	70	108	-1	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	102	-1	33
	duljina sisa	g	104	-1	81	102	-1	33
	debljina sisa	g	110	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	71	100	-1	33
	čistoća vimena	g	99	1	72	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 2104 i 2103

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		