

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 20  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 20  
Posjednik: ANICA GOSPOČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	79	87	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	88	-1	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	87	0	43
	fitnes	g	97	-1	84	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	93	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	-15	81	-301	-34	45
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-0.3	81	-17.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-0.9	80	-16.5	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	1	77	85	-1	43
	randman	g	94	-1	75	94	0	43
	klase mesa	g	89	1	76	89	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	97	-1	81	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	-1	44
	mastitis	g	94	-2	61	100	-1	39
	ciste	g	99	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	78	99	0	43
	vitalnost	g	93	1	73	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	81	1	68	90	1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	102	-1	41
	visina križa	g	101	-1	81	95	0	41
	duljina leđa	g	100	0	76	95	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	75	90	0	41
	dubina trupa	g	96	0	74	96	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	77	98	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	91	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	93	0	41
	putice	g	85	-1	73	93	0	41
	visina papaka	g	93	0	64	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	92	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	94	0	41
kut pred. vimena	g	101	-1	76	103	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4102020025**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
 Otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 20**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **DE 0934084740**

Datum rođenja: **10.09.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 18555090 RANDY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 20**  
 Posjednik: **ANICA GOSPOČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	72	102	-1	41
	dubina vimena	g	106	-1	80	108	0	41
	duljina sisa	g	102	1	83	97	1	41
	debljina sisa	g	109	0	76	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	95	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	96	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	100	-1	39
	čistoća vimena	g	107	0	75	105	0	41

### 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 2214 i 2210

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