

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 20  
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	91	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	91	-1	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	88	-1	44
	fitnes	g	100	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	95	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	22	80	-180	-28	45
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1	79	-14	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0.7	79	-12.6	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	87	-1	44
	randman	g	94	-1	72	94	-1	43
	klase mesa	g	88	0	73	90	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	102	1	43
	perzistencija	g	97	2	80	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	99	1	85	100	0	44
	mastitis	g	99	-1	58	104	0	39
	ciste	g	100	1	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	99	-1	43
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	102	1	41
	skupna ocj. noge	g	80	0	68	89	1	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	102	0	41
	visina križa	g	104	1	79	96	0	41
	duljina leđa	g	101	0	74	94	-1	41
	širina zdjelice	g	95	1	74	90	0	41
	dubina trupa	g	97	0	73	95	0	41
	položaj zdjelice	g	94	1	76	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	41
	putice	g	85	0	72	91	-1	41
	visina papaka	g	93	-1	65	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
 Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010  
 Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
 Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 20  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	41
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	107	-1	78	108	-1	41
	duljina sisa	g	101	-1	82	96	-1	41
	debljina sisa	g	109	-1	74	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	96	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	100	0	36
	čistoća vimena	g	107	1	73	104	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 2108 i 2106

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