

## 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): 01.04.2021  
Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	seleksijski indeks	g	92	-1	78	92	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	92	1	47
	indeks mesnatosti	g	89	2	73	89	0	44
	fitnes	g	100	-2	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	84	96	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-4	-137	80	-152	-10	45
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-0.5	79	-13	0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-0.5	78	-11.7	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.07	79	-0.09	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.05	78	-0.08	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	88	2	44
	randman	g	95	4	72	95	-1	43
	klase mesa	g	88	0	73	90	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-9	74	101	-3	43
	perzistencija	g	95	-1	78	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	-2	44
	protok mlijeka	g	98	9	85	100	1	44
	mastitis	g	100		58	104		39
	ciste	g	99		68	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	106	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-3	80	107	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	100	-3	43
	vitalnost	g	95	2	72	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105		68	105		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	72	101	2	41
	skupna ocj. noge	g	80	-3	67	88	-3	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	102	-2	41
	visina križa	g	103	0	79	96	1	41
	duljina leđa	g	101	0	74	95	1	41
	širina zdjelice	g	94	0	73	90	1	41
	dubina trupa	g	97	1	72	95	2	41
	položaj zdjelice	g	93	1	75	99	1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	91	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	93	-2	41
	putice	g	85	-1	71	92	0	41
	visina papaka	g	94	-1	65	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	91	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	93	-2	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): 01.04.2021  
 Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
 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	-1	74	104	-1	41
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	108	1	78	109	0	41
	duljina sisa	g	102	0	81	97	0	41
	debljina sisa	g	110	-1	74	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	100	1	78	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	97	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	67	100	-1	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	1	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 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