



## 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): 11 / 19  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 19  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	0	72				95	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	78	100	0	78	94	0	45
	indeks mesnatosti	ok	87	0	73	87	0	69	89	0	42
	fitnes	ok	102	0	76				107	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	80				100	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	192	0	72	198	0	72	-28	0	45
	dnevna kol. masti	ok	-2.1	0	78	-2	0	78	-9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.7	0	69	1.9	0	69	-8.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	78	-0.13	0	78	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	69	-0.07	0	69	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	75	94	0	72	87	0	42
	randman	ok	90	0	70	90	0	67	95	0	41
	klase mesa	ok	88	0	74	88	0	70	92	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	75				105	0	41
	perzistencija	ok	97	0	78	97	0	78	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	78				108	0	44
	broj somatskih stanica	ok	106	0	76	106	0	76	109	0	43
	protok mlijeka	ok	91	0	76	91	0	76	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	60	103	0	59	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	68	107	0	68	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	64	97	0	64	104	0	42
	vitalnost	ok	94	0	63	94	0	62	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	78				93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	69				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	84	0	65				91	0	40
	skupna ocj. vime	ok	108	0	78				105	0	41
	visina križa	ok	101	0	76				94	0	41
	duljina leđa	ok	101	0	72				94	0	41
	širina zdjelice	ok	93	0	71				89	0	41
	dubina trupa	ok	98	0	70				94	0	41
	položaj zdjelice	ok	93	0	73				98	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	73				89	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	73				95	0	41
	putice	ok	87	0	69				92	0	41
	visina papaka	ok	97	0	63				95	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	70				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): **11 / 19**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0934084740**

Datum rođenja: **10.09.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 18555090 RANDY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 19**  
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	70				96	0	41
	kut pred. vimena	ok	103	0	71				105	0	41
	susp. ligament	ok	100	0	68				103	0	40
	dubina vimena	ok	105	0	75				109	0	41
	duljina sisa	ok	100	0	78				97	0	41
	debljina sisa	ok	109	0	72				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	99	0	76				96	0	41
	položaj pr. sisa	ok	103	0	80				99	0	41
	čistoća vimena	ok	107	0	71				104	0	41

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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