

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025

Spol: M

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: DE 0934084740

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 19

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 19

MG:

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	93	0	73				92	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	0	78	97	0	78	91	0	45
	indeks mesnatosti	ok	87	0	73	88	0	70	89	0	42
	fitnes	ok	102	0	76				106	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	80				97	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	133	0	73	139	0	73	-142	0	45
	dnevna kol. masti	ok	-6	0	78	-6	0	78	-13.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.7	0	69	-1.6	0	69	-12.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	78	-0.15	0	78	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	69	-0.08	0	69	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	75	94	0	72	86	0	42
	randman	ok	91	0	70	91	0	67	96	0	41
	klase mesa	ok	88	0	74	88	0	71	91	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	76				104	0	41
	perzistencija	ok	96	0	78	96	0	78	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	79				108	0	44
	broj somatskih stanica	ok	105	0	77	105	0	77	108	0	43
	protok mlijeka	ok	89	0	77	89	0	77	99	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	60	105	0	60	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	68	106	0	68	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	65	96	0	65	103	0	42
	vitalnost	ok	93	0	63	93	0	63	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	80				94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	71				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	83	0	67				91	0	40
	skupna ocj. vime	ok	105	0	81				104	0	41
	visina križa	ok	103	0	78				95	0	41
	duljina leđa	ok	101	0	74				94	0	41
	širina zdjelice	ok	94	0	73				89	0	41
	dubina trupa	ok	96	0	72				93	0	41
	položaj zdjelice	ok	92	0	75				98	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	75				90	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	75				95	0	41
	pućice	ok	86	0	71				92	0	41
	visina papaka	ok	95	0	64				94	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	72				92	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	72				95	0	41
	kut pred. vimena	ok	102	0	73				105	0	41
	susp. ligament	ok	101	0	70				102	0	41
dubina vimena	ok	107	0	77				109	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): **8 / 19**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0934084740**

Datum rođenja: **10.09.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 18555090 RANDY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 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(%)
	duljina sisa	ok	102	0	81				97	0	41
	debljina sisa	ok	111	0	73				103	0	41
	smjer zad. sisa	ok	99	0	78				95	0	41
	položaj pr. sisa	ok	102	0	83				98	0	41
	položaj zad. sisa	ok	104	0	65				101	0	36
	čistoća vimena	ok	106	0	72				103	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 2101 i 2012

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