

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 101  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: HR 17.004.657  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 101  
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	selekcijски indeks	ok	89	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	78	0	65	78	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	55	99	0	55			
	fitnes	ok	115	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1311	0	58	-1311	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-28.4	0	65	-28.4	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-32	0	54	-32	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.4	0	65	0.4	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.22	0	54	0.22	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	58	91	0	58			
	randman	ok	104	0	51	104	0	51			
	klase mesa	nm	98	0	56	98	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	66						
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	63	113	0	63			
	protok mlijeka	nm	89	0	64	89	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	45	115	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	49	99	0	49			
	vitalnost	nm	98	0	47	98	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70				96	0	26
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	60				104	0	26
	skupna ocj. noge	nm	103	0	55				96	0	26
	skupna ocj. vime	nm	102	0	70				95	0	26
	visina križa	nm	93	0	68				95	0	26
	duljina leđa	nm	96	0	62				97	0	26
	širina zdjelice	nm	93	0	61				97	0	26
	dubina trupa	nm	100	0	60				98	0	26
	položaj zdjelice	nm	93	0	64				94	0	26
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	63				98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63				94	0	26
	putice	nm	110	0	59				105	0	26
	visina papaka	nm	108	0	52				102	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	60				95	0	26
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	60				96	0	26
	kut pred. vimena	nm	109	0	61				104	0	26
	susp. ligament	nm	95	0	58				93	0	26
dubina vimena	nm	110	0	67				103	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2101798631**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
Otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 101**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **30.07.2009**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **HR 17.004.657**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 101**  
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	nm	105	0	71				107	0	26
	debljina sisa	nm	96	0	62				101	0	26
	smjer zad. sisa	nm	90	0	67				89	0	26
	položaj pr. sisa	nm	99	0	72				95	0	26
	položaj zad. sisa	nm	93	0	56				91	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	61				101	0	26

### 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) / \*produkcijaska 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		