



## 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): 67 / 101  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: HR 17.004.657  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	selekcijski indeks	ok	96	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	84	0	65	84	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	54	98	0	54			
	fitnes	ok	119	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1147	0	58	-1147	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-18.8	0	65	-18.8	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-24.9	0	54	-24.9	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.45	0	65	0.45	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.24	0	54	0.24	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	57	92	0	57			
	randman	ok	102	0	51	102	0	51			
	klase mesa	nm	98	0	56	98	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	65						
	perzistencija	nm	113	0	65	113	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	63	115	0	63			
	protok mlijeka	nm	91	0	63	91	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	44	116	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	48	100	0	48			
	vitalnost	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67				101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	57				102	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	52				100	0	25
	skupna ocj. vime	nm	108	0	66				102	0	25
	visina križa	nm	99	0	65				102	0	25
	duljina leđa	nm	101	0	59				103	0	25
	širina zdjelice	nm	97	0	59				100	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	57				99	0	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	61				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	60				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	60				98	0	25
	putice	nm	112	0	57				107	0	25
	visina papaka	nm	110	0	50				104	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	57				98	0	25



## 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): **67 / 101**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **30.07.2009**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **HR 17.004.657**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	57				103	0	25
	kut pred. vimena	nm	117	0	58				112	0	25
	susp. ligament	nm	96	0	55				95	0	25
	dubina vimena	nm	111	0	63				106	0	25
	duljina sisa	nm	100	0	67				103	0	25
	debljina sisa	nm	94	0	59				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	96	0	64				95	0	25
	položaj pr. sisa	nm	102	0	69				100	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	58				103	0	25

## 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 2003 i 2002

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 simentalaskog goveda 4	+-	H		