



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631 ROLEKS

Spol: M

Datum rođenja: 30.07.2009

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 101

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 101

MG: F4H+-

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	96	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	85	-1	64	85	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	54	97	0	54			
	fitnes	ok	118	1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	3	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1109	-35	58	-1109	-35	58			
	dnevna kol. masti	nm	-17.3	-1	64	-17.3	-1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-23.7	-1.6	54	-23.7	-1.6	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.45	0.01	64	0.45	0.01	64			
	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	101	0	51	101	0	51			
	klase mesa	nm	98	0	55	98	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	65						
	perzistencija	nm	114	1	64	114	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	3	64						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	62	114	0	62			
	protok mlijeka	nm	92	0	63	92	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	44	114	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	52	94	-1	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	48	100	0	48			
	vitalnost	nm	100	0	47	100	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	10	66				104		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-24	56				82		25
	skupna ocj. noge	nm	108	2	51				100		25
	skupna ocj. vime	nm	120	18	65				110		25
	visina križa	nm	100	12	63				105		25
	duljina leđa	nm	105	15	58				108		25
	širina zdjelice	nm	98	3	58				102		25
	dubina trupa	nm	102	6	56				100		25
	položaj zdjelice	nm	80	-7	60				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	5	60				96		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	14	59				104		25
	pućice	nm	107	-4	56				101		25
	visina papaka	nm	108	-3	49				101		25
	dulj. pred. vimena	nm	105	9	56				102		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631 ROLEKS

Spol: M

Datum rođenja: 30.07.2009

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 101

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 101

MG: F4H+-

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	106	19	56				113		25
	kut pred. vimena	nm	122	12	57				109		25
	susp. ligament	nm	105	13	54				107		25
	dubina vimena	nm	116	8	62				109		25
	duljina sisa	nm	99	-1	66				101		25
	debljina sisa	nm	90	-4	58				94		25
	smjer zad. sisa	nm	100	11	63				99		25
	položaj pr. sisa	nm	108	14	67				100		25
	čistoća vimena	nm	102	3	57				102		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 1908 i 1907

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		