



## 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): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 101

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 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	seleksijski indeks	ok	97	0	58	97	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	0	64	86	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	54	97	0	54			
	fitnes	ok	117	0	63	117	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	68	103	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1050	0	57	-1050	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	-15.9	0	64	-15.9	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-21.4	0	53	-21.4	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.43	0	64	0.43	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.24	0	53	0.24	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	56	92	0	56			
	randman	ok	101	0	50	101	0	50			
	klase mesa	nm	97	0	55	97	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	65	114	0	65			
	perzistencija	nm	112	0	64	112	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	64	113	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	62	114	0	62			
	protok mlijeka	nm	94	0	62	94	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	44	114	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	48	99	0	48			
	vitalnost	nm	99	0	46	99	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	62	90	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	58	113	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	59	101	0	59			
	visina križa	nm	88	0	63	88	0	63			
	duljina leđa	nm	90	0	60	90	0	60			
	širina zdjelice	nm	95	0	60	95	0	60			
	dubina trupa	nm	96	0	59	96	0	59			
	položaj zdjelice	nm	88	0	60	88	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	58	97	0	58			
	putice	nm	110	0	58	110	0	58			
	visina papaka	nm	109	0	51	109	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	59	95	0	59			



## 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): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 101

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 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	87	0	59	87	0	59			
	kut pred. vimena	nm	110	0	56	110	0	56			
	susp. ligament	nm	92	0	57	92	0	57			
	dubina vimena	nm	108	0	61	108	0	61			
	duljina sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	debljina sisa	nm	94	0	61	94	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	61	88	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	61	93	0	61			
	čistoća vimena	nm	99	0	60	99	0	60			

## 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 1903 i 1901

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		