

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): 01.08.2016

Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 82/101

MG: FH4H+-

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	101	-1	57	101	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	52	98	0	52			
	fitnes	ok	121	-1	61	121	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-902	-30	56	-902	-30	56			
	dnevna kol. masti	nm	-13.4	-0.3	62	-13.4	-0.3	62	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-18.7	-0.7	52	-18.7	-0.7	52	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.37	0.02	62	0.37	0.02	62	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.2	0.01	52	0.2	0.01	52	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	93	-1	55	93	-1	55			
	randman	nm	100	0	49	100	0	49			
	klase mesa	nm	99	-1	53	99	-1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	63	117	0	63			
	perzistencija	nm	115	-1	62	115	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	62	114	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	60	114	0	60			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	42	118	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	47	100	-1	47			
	vitalnost	nm	104	0	45	104	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	60	90	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	57	114	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	52	106	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	57	105	0	57			
	visina križa	nm	88	0	61	88	0	61			
	duljina leđa	nm	90	-1	58	90	-1	58			
	širina zdjelice	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	dubina trupa	nm	94	0	57	94	0	57			
	položaj zdjelice	nm	87	1	58	87	1	58			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	56	97	1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	56	98	0	56			
	putice	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	visina papaka	nm	109	0	49	109	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	96	1	57	96	1	57			
dulj. zad. vimena	nm	83	-1	57	83	-1	57				

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): 01.08.2016

Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 82/101

MG: FH4H+-

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(%)
	kut pred. vimena	nm	114	1	54	114	1	54			
	susp. ligament	nm	91	0	55	91	0	55			
	dubina vimena	nm	112	0	59	112	0	59			
	duljina sisa	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	debljina sisa	nm	93	-2	59	93	-2	59			
	smjer zad. sisa	nm	87	1	59	87	1	59			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	59	98	1	59			
	čistoća vimena	nm	100	0	58	100	0	58			

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 1608 i 1607

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		