

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): 01.04.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 101

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 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	99	0	58	99	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	63	88	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	53	96	0	53			
	fitnes	ok	119	0	62	119	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	67	106	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-962	0	57	-962	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	-13.7	0	63	-13.7	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-19.6	0	53	-19.6	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.4	0	63	0.4	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.22	0	53	0.22	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	56	92	0	56			
	randman	ok	100	0	50	100	0	50			
	klase mesa	nm	97	0	55	97	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	64	115	0	64			
	perzistencija	nm	115	0	64	115	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	115	0	43	115	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	52	96	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	48	100	0	48			
	vitalnost	nm	102	0	46	102	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	62	90	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	58	112	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	54	106	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	58	103	0	58			
	visina križa	nm	89	0	62	89	0	62			
	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	87	0	59	87	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	57	97	0	57			
	putice	nm	110	0	58	110	0	58			
	visina papaka	nm	109	0	51	109	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	58	96	0	58			

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): 01.04.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 101

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	86	0	58	86	0	58			
	kut pred. vimena	nm	111	0	55	111	0	55			
	susp. ligament	nm	92	0	56	92	0	56			
	dubina vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	duljina sisa	nm	98	0	61	98	0	61			
	debljina sisa	nm	92	0	60	92	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	60	88	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	61	95	0	61			
	čistoća vimena	nm	99	0	59	99	0	59			

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 1805 i 1804

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 simentalškog goveda 4	+-	H		