

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): 04.04.2018

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	-1	58	99	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	63	88	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	96	-1	53	96	-1	53			
	fitnes	ok	119	-1	62	119	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	67	106	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-962	-6	57	-962	-6	57			
	dnevna kol. masti	nm	-13.7	0.9	63	-13.7	0.9	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-19.6	-0.1	53	-19.6	-0.1	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.4	0.02	63	0.4	0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.22	0.01	53	0.22	0.01	53			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	56	92	0	56			
	randman	ok	100	-1	50	100	-1	50			
	klase mesa	nm	97	-1	55	97	-1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	perzistencija	nm	115	-1	64	115	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	64	113	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	114	1	62	114	1	62			
	protok mlijeka	nm	94	-1	62	94	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	-1	43	115	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	52	96	-1	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	48	100	-1	48			
	vitalnost	nm	102	-1	46	102	-1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	-1	62	90	-1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	1	58	112	1	58			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	54	106	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	103	-2	58	103	-2	58			
	visina križa	nm	89	0	62	89	0	62			
	duljina leđa	nm	90	-1	60	90	-1	60			
	širina zdjelice	nm	95	1	60	95	1	60			
	dubina trupa	nm	96	1	59	96	1	59			
	položaj zdjelice	nm	87	-1	59	87	-1	59			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	57	97	-1	57			
	putice	nm	110	1	58	110	1	58			
	visina papaka	nm	109	0	51	109	0	51			
dulj. pred. vimena	nm	96	-1	58	96	-1	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): 04.04.2018

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	-2	55	111	-2	55			
	susp. ligament	nm	92	0	56	92	0	56			
	dubina vimena	nm	108	-2	60	108	-2	60			
	duljina sisa	nm	98	0	61	98	0	61			
	debljina sisa	nm	92	1	60	92	1	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	-1	59	99	-1	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 1804 i 1803

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 simentalškog goveda 4	+-	H		