



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): 03.09.2019

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	selekcijski indeks	ok	96	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	85	0	64	85	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	54	97	0	54			
	fitnes	ok	118	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1109	0	58	-1109	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-17.3	0	64	-17.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-23.7	0	54	-23.7	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.45	0	64	0.45	0	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	0	64	114	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	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	0	52	94	0	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	0	66				104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	56				82	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	51				100	0	25
	skupna ocj. vime	nm	120	0	65				110	0	25
	visina križa	nm	100	0	63				105	0	25
	duljina leđa	nm	105	0	58				108	0	25
	širina zdjelice	nm	98	0	58				102	0	25
	dubina trupa	nm	102	0	56				100	0	25
	položaj zdjelice	nm	80	0	60				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	60				96	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	59				104	0	25
	putice	nm	107	0	56				101	0	25
	visina papaka	nm	108	0	49				101	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	56				102	0	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): 03.09.2019

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	0	56				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	122	0	57				109	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	54				107	0	25
	dubina vimena	nm	116	0	62				109	0	25
	duljina sisa	nm	99	0	66				101	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	58				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	100	0	63				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	108	0	67				100	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	57				102	0	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 1909 i 1908

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		