



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 101
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: HR 17.004.657
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 101
 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	84	-1	65	84	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	98	1	54	98	1	54			
	fitnes	ok	119	1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1147	-38	58	-1147	-38	58			
	dnevna kol. masti	nm	-18.8	-1.5	65	-18.8	-1.5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-24.9	-1.2	54	-24.9	-1.2	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.45	0	65	0.45	0	65			
	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	102	1	51	102	1	51			
	klase mesa	nm	98	0	56	98	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	1	65						
	perzistencija	nm	113	-1	65	113	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	-1	65						
	broj somatskih stanica	nm	115	1	63	115	1	63			
	protok mlijeka	nm	91	-1	63	91	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	2	44	116	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	48	100	0	48			
	vitalnost	nm	99	-1	47	99	-1	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-1	67				101	-3	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	17	57				102	20	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	52				100	0	25
	skupna ocj. vime	nm	108	-12	66				102	-8	25
	visina križa	nm	99	-1	65				102	-3	25
	duljina leđa	nm	101	-4	59				103	-5	25
	širina zdjelice	nm	97	-1	59				100	-2	25
	dubina trupa	nm	101	-1	57				99	-1	25
	položaj zdjelice	nm	88	8	61				92	4	25
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	60				99	3	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-8	60				98	-6	25
	putice	nm	112	5	57				107	6	25
	visina papaka	nm	110	2	50				104	3	25
	dulj. pred. vimena	nm	98	-7	57				98	-4	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2101798631**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 101**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **30.07.2009**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 17.004.657**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 101**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	-9	57				103	-10	25
	kut pred. vimena	nm	117	-5	58				112	3	25
	susp. ligament	nm	96	-9	55				95	-12	25
	dubina vimena	nm	111	-5	63				106	-3	25
	duljina sisa	nm	100	1	67				103	2	25
	debljina sisa	nm	94	4	59				98	4	25
	smjer zad. sisa	nm	96	-4	64				95	-4	25
	položaj pr. sisa	nm	102	-6	69				100	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	58				103	1	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 1912 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 simentalškog goveda 4	+-	H		