



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 40
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 40
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	62	95	0	62			
	fitnes	ok	113	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	302	11	65	302	11	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	-0.5	72	15.9	-0.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0.1	61	4.6	0.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	72	0.04	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	61	-0.08	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	65	102	0	65			
	randman	ok	91	1	59	91	1	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	1	71						
	perzistencija	nm	117	2	72	117	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	4	72						
	broj somatskih stanica	nm	107	1	71	107	1	71			
	protok mlijeka	nm	109	-2	71	109	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	52	102	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	57	95	1	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	14	72				108		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-20	62				78		24
	skupna ocj. noge	nm	101	8	57				101		24
	skupna ocj. vime	nm	125	21	73				105		24
	visina križa	nm	114	14	69				109		25
	duljina leđa	nm	116	15	64				109		25
	širina zdjelice	nm	103	8	63				102		24
	dubina trupa	nm	116	8	62				107		24
	položaj zdjelice	nm	96	-8	66				97		24
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	66				97		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	14	66				111		24
	putice	nm	87	0	61				93		24
	visina papaka	nm	101	-3	55				95		23
	dulj. pred. vimena	nm	117	12	62				109		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200292167**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 40**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 40**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	18	62				116		24
	kut pred. vimena	nm	112	15	64				98		24
	susp. ligament	nm	114	10	60				113		24
	dubina vimena	nm	107	9	69				97		25
	duljina sisa	nm	95	-5	72				95		25
	debljina sisa	nm	96	-9	64				94		25
	smjer zad. sisa	nm	116	14	69				101		25
	položaj pr. sisa	nm	122	9	75				100		25
	čistoća vimena	nm	103	3	63				101		24

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 1908 i 1907

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		