



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): 11 / 40
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	selekcijski indeks	ok	112	-3	66	112	-3	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	72	107	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	62	95	0	62			
	fitnes	ok	111	-3	70	111	-3	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	74	115	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	291	-58	65	291	-58	65			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	-2	72	16.4	-2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	-1.1	61	4.5	-1.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	72	0.06	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	61	-0.07	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	90	0	59	90	0	59			
	klase mesa	nm	98	1	63	98	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-2	70	114	-2	70			
	perzistencija	nm	115	-3	72	115	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	protok mlijeka	nm	111	-1	71	111	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	52	103	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	2	61	101	2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	57	94	0	57			
	vitalnost	nm	102	-1	56	102	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	71	101	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	67	102	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	1	68	104	1	68			
	visina križa	nm	100	1	71	100	1	71			
	duljina leđa	nm	101	1	69	101	1	69			
	širina zdjelice	nm	95	0	69	95	0	69			
	dubina trupa	nm	108	1	68	108	1	68			
	položaj zdjelice	nm	104	1	68	104	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-2	66	96	-2	66			
	putice	nm	87	1	67	87	1	67			
	visina papaka	nm	104	2	59	104	2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	105	1	68	105	1	68			



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): **11 / 40**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 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	100	1	68	100	1	68			
	kut pred. vimena	nm	97	1	65	97	1	65			
	susp. ligament	nm	104	1	65	104	1	65			
	dubina vimena	nm	98	1	69	98	1	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	105	1	69	105	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	čistoća vimena	nm	100	1	68	100	1	68			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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		