

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): 8 / 40
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 40
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	65	116	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	fitnes	ok	115	0	69	115	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74	118	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	400	4	64	400	4	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.4	0.4	71	19.4	0.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0.2	60	6.5	0.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	71	0.04	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	60	-0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	randman	ok	90	-1	58	90	-1	58			
	klase mesa	nm	97	-1	63	97	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	1	70	118	1	70			
	perzistencija	nm	115	0	71	115	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	71	107	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	113	-1	70	113	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	51	105	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	56	94	1	56			
	vitalnost	nm	105	1	55	105	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina križa	nm	99	1	71	99	1	71			
	duljina leđa	nm	99	-2	68	99	-2	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	dubina trupa	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	1	66	96	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	66	98	1	66			
	putice	nm	85	-1	66	85	-1	66			
	visina papaka	nm	101	1	59	101	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			

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): 8 / 40
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 40
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	susp. ligament	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	debljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	102	1	69	102	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	113	1	69	113	1	69			
	čistoća vimena	nm	98	1	68	98	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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		