

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: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 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	seleksijski indeks	ok	116	0	65	116	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	115	0	69	115	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	73	118	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	396	0	64	396	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	19	0	71	19	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	0	60	6.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	71	0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	60	-0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	64	103	0	64			
	randman	ok	91	0	58	91	0	58			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	70	117	0	70			
	perzistencija	nm	115	0	71	115	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	70	106	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	114	0	70	114	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	51	107	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	56	93	0	56			
	vitalnost	nm	104	0	55	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	66	101	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	61	93	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina križa	nm	98	0	70	98	0	70			
	duljina leđa	nm	101	0	68	101	0	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	dubina trupa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	66	97	0	66			
	putice	nm	86	0	66	86	0	66			
	visina papaka	nm	100	0	58	100	0	58			
	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: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 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	99	0	67	99	0	67			
	kut pred. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	susp. ligament	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	69	112	0	69			
	čistoća vimena	nm	97	0	67	97	0	67			

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 1805 i 1804

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		