

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): 7 / 41
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 41
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	64	118	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	116	0	68	116	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	73	120	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	489	0	64	489	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	22.5	0	71	22.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9	0	60	7.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	71	0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	60	-0.12	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	63	102	0	63			
	randman	ok	91	0	58	91	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	69	119	0	69			
	perzistencija	nm	117	0	71	117	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	69	109	0	69			
	protok mlijeka	nm	115	0	70	115	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	49	107	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	55	93	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	99	0	68	99	0	68			
	širina zdjelice	nm	94	0	67	94	0	67			
	dubina trupa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	pućice	nm	87	0	66	87	0	66			
	visina papaka	nm	101	0	58	101	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

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): 7 / 41
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 41
 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	0	66	100	0	66			
	kut pred. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	debljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	68	113	0	68			
	čistoća vimena	nm	98	0	67	98	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 1802 i 1712

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		