

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 7/41

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3102004833
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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	-2	64	118	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	116	-2	68	116	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		73	120		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	489	-15	64	489	-15	64			
	dnevna kol. masti	nm	22.5	-0.4	71	22.5	-0.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9	-0.3	60	7.9	-0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	71	0.03	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	60	-0.12	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	randman	ok	91	0	58	91	0	58			
	klase mesa	nm	97	-1	62	97	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	-1	69	119	-1	69			
	perzistencija	nm	117	0	71	117	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	70	107	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	109	-2	69	109	-2	69			
	protok mlijeka	nm	115	1	70	115	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	49	107	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-2	59	102	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	-1	55	93	-1	55			
	vitalnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	1	70	100	1	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	-2	66	105	-2	66			
	visina križa	nm	99	1	70	99	1	70			
	duljina leđa	nm	99	0	68	99	0	68			
	širina zdjelice	nm	94	1	67	94	1	67			
	dubina trupa	nm	107	1	66	107	1	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	-1	65	99	-1	65			
	putice	nm	87	-1	66	87	-1	66			
	visina papaka	nm	101	1	58	101	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	66	100	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: 7/41

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3102004833
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	duljina sisa	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	debljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	113	1	68	113	1	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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		