

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 4/43

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3102004833
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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	120	-3	62	120	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	96	-4	59	96	-4	59			
	fitnes	ok	117	-3	65	117	-3	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	547	-10	62	547	-10	62			
	dnevna kol. masti	nm	26.6	-1	69	26.6	-1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	-0.7	58	10.3	-0.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	69	0.05	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	58	-0.11	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	randman	nm	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	99	-1	61	99	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-1	66	118	-1	66			
	perzistencija	nm	113	0	69	113	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	67	109	0	67			
	protok mlijeka	nm	116	0	68	116	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	3	45	111	3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	57	106	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	-4	53	93	-4	53			
	vitalnost	nm	104		52	104		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	64	101	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	58	98	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	111	1	64	111	1	64			
	visina križa	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	duljina leđa	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	širina zdjelice	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina trupa	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	visina papaka	nm	102	1	55	102	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	64	102	1	64			
kut pred. vimena	nm	100	1	61	100	1	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 4/43

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3102004833
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	duljina sisa	nm	102	1	67	102	1	67			
	debljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	105	-11	66	105	-11	66			
	položaj pr. sisa	nm	117	11	66	117	11	66			
	čistoća vimena	nm	97	0	65	97	0	65			

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 1604 i 1602

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 simentalaskog goveda 4	+-	H		