

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 4/41

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3102004833
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	64	120	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	118	0	68	118	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	504	0	64	504	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	0	70	22.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	0	59	8.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	59	-0.12	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	ok	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	68	120	0	68			
	perzistencija	nm	117	0	70	117	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69			
	protok mlijeka	nm	114	0	69	114	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	48	108	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	69	99	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina križa	nm	98	0	70	98	0	70			
	duljina leđa	nm	99	0	67	99	0	67			
	širina zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	dubina trupa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	putice	nm	88	0	65	88	0	65			
	visina papaka	nm	100	0	57	100	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
kut pred. vimena	nm	97	0	63	97	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 4/41

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3102004833
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	68	112	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 1710 i 1708

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		