

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 386/553

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200041231
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	-1	64	111	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	fitnes	ok	103	-1	68	103	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108		73	108		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	346	-4	64	346	-4	64			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	-1.3	71	10.1	-1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	-0.6	60	12.2	-0.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	71	-0.05	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	60	0	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	113	1	64	113	1	64			
	randman	ok	101	1	58	101	1	58			
	klase mesa	nm	110	0	62	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	69	101	0	69			
	perzistencija	nm	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	94	1	70	94	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	49	99	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	105	-1	53	105	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina križa	nm	109	-1	71	109	-1	71			
	duljina leđa	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	širina zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	118	-1	68	118	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67	107	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	1	66	108	1	66			
	putice	nm	98	0	67	98	0	67			
	visina papaka	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	67	106	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 386/553

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200041231
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	susp. ligament	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	dubina vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina sisa	nm	110	1	70	110	1	70			
	debljina sisa	nm	114	0	69	114	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	čistoća vimena	nm	108	0	68	108	0	68			

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		