

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 407/528

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200041231
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	64	112	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	71	109	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	104	-1	67	104	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	353	77	63	353	77	63			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0.1	71	11.9	0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	1.1	59	12.8	1.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.04	71	-0.03	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.03	59	0	-0.03	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	100	-1	57	100	-1	57			
	klase mesa	nm	110	1	62	110	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	perzistencija	nm	100	3	71	100	3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	70	109	2	70			
	broj somatskih stanica	nm	109	2	69	109	2	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	48	100	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	54	101	1	54			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	skupna ocj. noge	nm	106	-2	62	106	-2	62			
	skupna ocj. vime	nm	109	-2	67	109	-2	67			
	visina križa	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	duljina leđa	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	širina zdjelice	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	120	0	67	120	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	65	108	0	65			
	putice	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	visina papaka	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
kut pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 407/528

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200041231
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina vimena	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	duljina sisa	nm	108	1	69	108	1	69			
	debljina sisa	nm	113	0	68	113	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	čistoća vimena	nm	108	0	67	108	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 1704 i 1703

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		