

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 417/543

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): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	64	112	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	104	0	67	104	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	353	0	63	353	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0	71	11.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	59	12.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	62	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	69	109	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	48	100	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	70	108	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	66	105	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	67	109	0	67			
	visina križa	nm	111	0	70	111	0	70			
	duljina leđa	nm	111	0	68	111	0	68			
	širina zdjelice	nm	99	0	68	99	0	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	0	66	98	0	66			
	visina papaka	nm	108	0	59	108	0	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: 417/543

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): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	debljina sisa	nm	113	0	68	113	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	68	101	0	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 1706 i 1705

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		