

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 457/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200041231
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	114	0	63	114	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	70	110	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	106	0	66	106	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	372	0	63	372	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	0	70	13.9	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	59	15	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	70	-0.02	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	62	113	0	62			
	randman	nm	101	0	57	101	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	67	104	0	67			
	perzistencija	nm	98	0	70	98	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	46	104	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	66	111	0	66			
	visina križa	nm	112	0	69	112	0	69			
	duljina leđa	nm	113	0	67	113	0	67			
	širina zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	dubina trupa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj zdjelice	nm	120	0	67	120	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	65	108	0	65			
	putice	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina papaka	nm	108	0	57	108	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 457/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200041231
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	109	0	64	109	0	64			
	dubina vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	debljina sisa	nm	114	0	68	114	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	68	104	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 1609 i 1608

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		