

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 356/627

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200038870
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	63	115	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	478	0	62	478	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.8	0	69	17.8	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	0	58	19.5	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	69	-0.03	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	62	114	0	62			
	randman	nm	111	0	56	111	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	69	93	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	68	90	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	47	108	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	65	95	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	60	107	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	putice	nm	111	0	65	111	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 356/627

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200038870
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	114	0	63	114	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	čistoća vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

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 1703 i 1612

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima