

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 364/588

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200038870
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	118	0	62	118	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	69	117	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	fitnes	ok	103	0	65	103	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	641	0	62	641	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.4	0	69	23.4	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.7	0	58	23.7	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	61	113	0	61			
	randman	nm	109	0	56	109	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	66	103	0	66			
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	67	91	0	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	45	106	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	67	109	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	63	93	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina križa	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	putice	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	55	101	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	107	0	61	107	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 364/588

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200038870
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	117	0	62	117	0	62			
	dubina vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	109	0	65	109	0	65			

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 1607 i 1606

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