

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 563
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 302 / 563
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

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	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	72	108	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	436	0	63	436	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	70	14.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	59	18.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	70	-0.04	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	62	113	0	62			
	randman	ok	112	0	57	112	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69	98	0	69			
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	70	92	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	69	90	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	49	107	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	66	95	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	62	105	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	105	0	67	105	0	67			
	širina zdjelice	nm	110	0	67	110	0	67			
	dubina trupa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj zdjelice	nm	110	0	67	110	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	pućice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	59	104	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 563
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 563
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	kut pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	susp. ligament	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	debljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	68	94	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 1803 i 1802

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