

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): 306 / 496
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 496
 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	112	0	64	112	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	71	113	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	98	0	68	98	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	73	108	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	436	6	63	436	6	63			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0.5	71	16.7	0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	0.5	59	19.1	0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	59	0.05	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	63	114	0	63			
	randman	ok	112	-1	57	112	-1	57			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	69	97	0	69			
	perzistencija	nm	98	-2	71	98	-2	71			
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	97	-1	70	97	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	50	107	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70	111	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	67	95	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	113	0	70	113	0	70			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	dubina trupa	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	111	0	68	111	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	107	1	60	107	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	67	109	1	67			

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): **306 / 496**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 496**
 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	1	67	109	1	67			
	kut pred. vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	susp. ligament	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	100	1	70	100	1	70			
	debljina sisa	nm	109	2	68	109	2	68			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	čistoća vimena	nm	109	1	68	109	1	68			

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 1808 i 1806

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