



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): 314 / 502
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 502
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	65	110	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	97	0	69	97	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73	106	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	0	64	344	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	71	15.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0	60	16.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	71	0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	64	114	0	64			
	randman	ok	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	70	95	0	70			
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	71	93	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	51	108	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70	111	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	95	0	67	95	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina križa	nm	114	0	71	114	0	71			
	duljina leđa	nm	107	0	69	107	0	69			
	širina zdjelice	nm	113	0	68	113	0	68			
	dubina trupa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	66	100	0	66			
	putice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	108	0	60	108	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	67	110	0	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): **314 / 502**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 502**
 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	108	0	67	108	0	67			
	kut pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	susp. ligament	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	čistoća vimena	nm	109	0	68	109	0	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 1903 i 1901

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