



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 197
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 197
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	69	94	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	60	113	0	60			
	fitnes	ok	108	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-437	0	61	-437	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-6.6	0	69	-6.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.1	0	56	-10.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	69	0.16	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	112	0	57	112	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	63						
	perzistencija	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	66	97	0	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	41	106	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	70				104	0	23
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	58				84	0	21
	skupna ocj. noge	nm	107	0	52				106	0	19
	skupna ocj. vime	nm	127	0	70				120	0	22
	visina križa	nm	120	0	67				105	0	23
	duljina leđa	nm	116	0	61				110	0	22
	širina zdjelice	nm	111	0	60				103	0	22
	dubina trupa	nm	112	0	59				100	0	21
	položaj zdjelice	nm	97	0	62				93	0	22
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62				100	0	21
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	62				117	0	21
	putice	nm	102	0	58				97	0	21
	visina papaka	nm	107	0	49				101	0	18
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	58				108	0	21



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 197**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 197**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	59				111	0	22
	kut pred. vimena	nm	125	0	60				120	0	21
	susp. ligament	nm	114	0	56				110	0	20
	dubina vimena	nm	117	0	66				113	0	22
	duljina sisa	nm	101	0	70				101	0	23
	debljina sisa	nm	97	0	61				95	0	22
	smjer zad. sisa	nm	107	0	66				96	0	22
	položaj pr. sisa	nm	111	0	72				112	0	22
	čistoća vimena	nm	102	0	60				101	0	22

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 1909 i 1908

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima