



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 197
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 197
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	123	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	68	101	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	134	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-390	0	61	-390	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	9	0	68	9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.3	0	56	-6.3	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.35	0	68	0.35	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	56	0.1	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	110	0	57	110	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	131	0	63						
	perzistencija	nm	121	0	68	121	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	125	0	42	125	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	59	118	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	69				104	0	23
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	57				84	0	21
	skupna ocj. noge	nm	105	0	51				106	0	19
	skupna ocj. vime	nm	132	0	69				120	0	22
	visina križa	nm	97	0	66				105	0	23
	duljina leđa	nm	104	0	60				110	0	22
	širina zdjelice	nm	94	0	59				103	0	22
	dubina trupa	nm	100	0	58				100	0	21
	položaj zdjelice	nm	89	0	62				93	0	22
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62				100	0	21
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	62				117	0	21
	putice	nm	100	0	57				97	0	21
	visina papaka	nm	99	0	48				101	0	18
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	58				108	0	21



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101427**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 197**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200778457**

Datum rođenja: **02.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 197**
 Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	58				111	0	22
	kut pred. vimena	nm	130	0	60				120	0	21
	susp. ligament	nm	113	0	55				110	0	20
	dubina vimena	nm	115	0	65				113	0	22
	duljina sisa	nm	99	0	69				101	0	23
	debljina sisa	nm	95	0	60				95	0	22
	smjer zad. sisa	nm	106	0	66				96	0	22
	položaj pr. sisa	nm	123	0	71				112	0	22
	čistoća vimena	nm	101	0	59				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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima