



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 197
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 197
 Posjednik: EMIL SALIJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	67	99	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	106	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-133	0	60	-133	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	0	67	1.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.3	0	55	-3.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	67	0.1	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	55	0.02	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	61	106	0	61			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	62						
	perzistencija	nm	91	0	68	91	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	65	93	0	65			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	39	111	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	52	110	0	52			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	68				104	0	23
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	57				84	0	21
	skupna ocj. noge	nm	103	0	50				106	0	19
	skupna ocj. vime	nm	119	0	68				120	0	22
	visina križa	nm	120	0	66				105	0	23
	duljina leđa	nm	123	0	60				110	0	22
	širina zdjelice	nm	109	0	59				103	0	22
	dubina trupa	nm	109	0	58				100	0	21
	položaj zdjelice	nm	101	0	61				93	0	22
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	61				100	0	21
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	61				117	0	21
	putice	nm	94	0	56				97	0	21
	visina papaka	nm	104	0	47				101	0	18
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	57				108	0	21



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 197**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 197**
 Posjednik: **EMIL SALIJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	58				111	0	22
	kut pred. vimena	nm	111	0	59				120	0	21
	susp. ligament	nm	108	0	54				110	0	20
	dubina vimena	nm	109	0	65				113	0	22
	duljina sisa	nm	95	0	69				101	0	23
	debljina sisa	nm	95	0	60				95	0	22
	smjer zad. sisa	nm	96	0	65				96	0	22
	položaj pr. sisa	nm	121	0	71				112	0	22
	čistoća vimena	nm	106	0	58				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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima