



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): 13.08.2019
 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	selekcijski indeks	ok	107	-3	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-4	67	99	-4	67			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	59	110	1	59			
	fitnes	ok	106	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	2	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-133	-217	60	-133	-217	60			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	-6.3	67	1.8	-6.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.3	-4.7	55	-3.3	-4.7	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.04	67	0.1	0.04	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.04	55	0.02	0.04	55			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	61	106	0	61			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	108	1	60	108	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	1	62						
	perzistencija	nm	91	5	68	91	5	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	protok mlijeka	nm	104	-2	67	104	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-4	39	111	-4	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	1	58	111	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	52	110	0	52			
	vitalnost	nm	109	2	52	109	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	5	68				104		23
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-23	57				84		21
	skupna ocj. noge	nm	103	5	50				106		19
	skupna ocj. vime	nm	119	14	68				120		22
	visina križa	nm	120	6	66				105		23
	duljina leđa	nm	123	6	60				110		22
	širina zdjelice	nm	109	4	59				103		22
	dubina trupa	nm	109	-3	58				100		21
	položaj zdjelice	nm	101	-10	61				93		22
	kut skoč. zgloba	nm	101	4	61				100		21
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	14	61				117		21
	putice	nm	94	1	56				97		21
	visina papaka	nm	104	-7	47				101		18
	dulj. pred. vimena	nm	109	12	57				108		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): **13.08.2019**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	21	58				111		22
	kut pred. vimena	nm	111	6	59				120		21
	susp. ligament	nm	108	12	54				110		20
	dubina vimena	nm	109	0	65				113		22
	duljina sisa	nm	95	-2	69				101		23
	debljina sisa	nm	95	-4	60				95		22
	smjer zad. sisa	nm	96	7	65				96		22
	položaj pr. sisa	nm	121	3	71				112		22
	čistoća vimena	nm	106	-3	58				101		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 1908 i 1907

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