



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): 184 / 191
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 191
 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	110	-2	57	110	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	fitnes	ok	106	-2	60	106	-2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	67	108	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	84	-34	54	84	-34	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	-2	63	8.1	-2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-0.8	49	1.4	-0.8	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.01	63	0.06	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	49	-0.02	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	randman	ok	107	-1	55	107	-1	55			
	klase mesa	nm	107	-1	59	107	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-2	61	100	-2	61			
	perzistencija	nm	86	-2	63	86	-2	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	62	94	0	62			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	-2	37	115	-2	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-2	58	110	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	51	110	1	51			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	3	59	104	3	59			
	skupna ocj. noge	nm	98	2	53	98	2	53			
	skupna ocj. vime	nm	105	1	59	105	1	59			
	visina križa	nm	114	-2	64	114	-2	64			
	duljina leđa	nm	117	0	61	117	0	61			
	širina zdjelice	nm	105	1	61	105	1	61			
	dubina trupa	nm	112	0	59	112	0	59			
	položaj zdjelice	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	58	97	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	58	102	0	58			
	putice	nm	93	-2	58	93	-2	58			
	visina papaka	nm	111	3	49	111	3	49			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			



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): **184 / 191**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 191**
 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	88	-2	59	88	-2	59			
	kut pred. vimena	nm	105	5	56	105	5	56			
	susp. ligament	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	dubina vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
	duljina sisa	nm	97	-2	63	97	-2	63			
	debljina sisa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	smjer zad. sisa	nm	89	-1	61	89	-1	61			
	položaj pr. sisa	nm	118	4	62	118	4	62			
	čistoća vimena	nm	109	-1	60	109	-1	60			

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 1904 i 1903

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