

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): 109 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 119
Posjednik: EMIL SALIJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	111	0	63			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-186	0	66	-186	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	0	72	-4.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.2	0	62	-6.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	72	0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	62	0	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	106	0	65			
	randman	ok	107	0	64	108	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	68	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	67						
	perzistencija	nm	91	0	72	91	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	70	89	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	0	70	108	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	50	109	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	62	113	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	75				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	59				102	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				109	0	32
	visina križa	ok	109	0	73				100	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	68				102	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	67				102	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	65				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	69				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	68				105	0	32
	putice	ok	97	0	64				99	0	32
	visina papaka	ok	108	0	56				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	65				100	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	65				93	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	67				113	0	32
	susp. ligament	ok	94	0	62				101	0	31
dubina vimena	ok	104	0	72				109	0	32	
duljina sisa	ok	93	0	76				101	0	33	

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): **109 / 119**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 119**
Posjednik: **EMIL SALIJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	67				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	87	0	72				91	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	77				116	0	32
	položaj zad. sisa	ok	97	0	63				98	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	66				103	0	32

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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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