



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 118
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 118
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	72	94	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	112	0	64			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-387	0	66	-387	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-7.8	0	72	-7.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.3	0	62	-9.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	72	0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	107	0	66			
	randman	ok	110	0	65	111	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	67						
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	70	93	0	70			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	49	105	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	57	100	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	75				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	64				110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	58				105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	113	0	74				111	0	31
	visina križa	ok	112	0	73				103	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	67				104	0	32
	širina zdjelice	ok	112	0	66				106	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	65				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68				103	0	31
	putice	ok	104	0	64				104	0	31
	visina papaka	ok	109	0	55				108	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	64				102	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 118**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 118**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	65				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	123	0	66				119	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	62				99	0	31
	dubina vimena	ok	111	0	71				110	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	75				105	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	67				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				92	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	77				106	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	66				101	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima