



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201065355
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 853.129.222 HERZOG
 Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 112
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 112
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	107	0	62			
	fitnes	ok	89	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	215	0	65	215	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	9.7	0	71	9.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	61	13.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	71	0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	61	0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	68	112	0	65			
	randman	ok	104	0	63	102	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	67	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	68						
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	69	98	0	69			
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	49	90	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	64				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	89	0	58				97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	90	0	74				96	0	32
	visina križa	ok	112	0	72				112	0	32
	duljina leđa	ok	112	0	66				113	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	66				104	0	32
	dubina trupa	ok	115	0	64				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	113	0	68				113	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	67				108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	67				107	0	31
	putice	ok	89	0	63				96	0	32
	visina papaka	ok	100	0	56				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	64				104	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 112**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 112**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	90	0	64				93	0	32
	kut pred. vimena	ok	93	0	66				94	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	62				99	0	31
	dubina vimena	ok	91	0	71				96	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	74				95	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	66				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	76				107	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	65				104	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 2002 i 1912

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima