



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): 136 / 137
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 137
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	57	104	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	88	-1	60	88	-1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-2	67	94	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	278	-93	54	278	-93	54			
	dnevna kol. masti	nm	14.4	-4	63	14.4	-4	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	-2.9	49	10.1	-2.9	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	49	0.01	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	61	114	0	61			
	randman	ok	103	-1	56	103	-1	56			
	klase mesa	nm	105	2	60	105	2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	-1	61	88	-1	61			
	perzistencija	nm	104	0	63	104	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	63	98	-2	63			
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	protok mlijeka	nm	104	1	61	104	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	85	-1	38	85	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	49	101	1	49			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	skupna ocj. noge	nm	88	-1	53	88	-1	53			
	skupna ocj. vime	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	visina križa	nm	113	-1	62	113	-1	62			
	duljina leđa	nm	114	-1	60	114	-1	60			
	širina zdjelice	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	dubina trupa	nm	121	0	58	121	0	58			
	položaj zdjelice	nm	112	0	59	112	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	106	1	57	106	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	1	57	96	1	57			
	putice	nm	92	-1	57	92	-1	57			
	visina papaka	nm	103	0	50	103	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	104	1	58	104	1	58			



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): **136 / 137**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 137**
 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	nm	91	-1	58	91	-1	58			
	kut pred. vimena	nm	95	-1	55	95	-1	55			
	susp. ligament	nm	98	1	56	98	1	56			
	dubina vimena	nm	90	-1	60	90	-1	60			
	duljina sisa	nm	105	0	61	105	0	61			
	debljina sisa	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	60	99	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	94	1	61	94	1	61			
	čistoća vimena	nm	104	-1	59	104	-1	59			

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 1901 i 1811

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