

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 918
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 918
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127	0	55	127	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	59	117	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	122	0	59	122	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	129	0	65	129	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	664	0	51	664	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	25.6	0	59	25.6	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	0	46	21.8	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	46	-0.02	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	59	107	0	59			
	randman	ok	97	0	53	97	0	53			
	klase mesa	nm	93	0	57	93	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	60	118	0	60			
	perzistencija	nm	118	0	59	118	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	59	109	0	59			
	protok mlijeka	nm	108	0	60	108	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	36	112	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	52	114	0	52			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	51	104	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	57	104	0	57			
	visina križa	nm	107	0	62	107	0	62			
	duljina leđa	nm	110	0	59	110	0	59			
	širina zdjelice	nm	106	0	59	106	0	59			
	dubina trupa	nm	105	0	58	105	0	58			
	položaj zdjelice	nm	112	0	58	112	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	56	92	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	56	99	0	56			
	pućice	nm	101	0	57	101	0	57			
	visina papaka	nm	99	0	48	99	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	57	96	0	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200769572**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 918**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 9200411265**

Datum rođenja: **11.02.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 918**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	57	99	0	57			
	kut pred. vimena	nm	108	0	54	108	0	54			
	susp. ligament	nm	101	0	55	101	0	55			
	dubina vimena	nm	113	0	60	113	0	60			
	duljina sisa	nm	106	0	61	106	0	61			
	debljina sisa	nm	100	0	60	100	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	60	96	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	60	90	0	60			
	čistoća vimena	nm	98	0	58	98	0	58			

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 1806 i 1805

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima