

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 901 / 911
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 841 / 911
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105		55	105		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		59	98		59			
	indeks mesnatosti	nm	114		56	114		56			
	fitnes	ok	106		58	106		58			
	ekološki selekc. indeks	ok	108		65	108		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-256		51	-256		51			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6		59	-0.6		59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.9		46	-4.9		46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14		59	0.14		59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		46	0.06		46			
3.Meso	neto prirast	nm	111		59	111		59			
	randman	ok	106		53	106		53			
	klase mesa	nm	114		57	114		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102		59	102		59			
	perzistencija	nm	98		60	98		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		61	96		61			
	broj somatskih stanica	nm	95		59	95		59			
	protok mlijeka	nm	92		61	92		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	113		35	113		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		55	112		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		50	107		50			
	vitalnost	nm	102		50	102		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		62	102		62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109		57	109		57			
	skupna ocj. noge	nm	101		51	101		51			
	skupna ocj. vime	nm	94		58	94		58			
	visina križa	nm	102		63	102		63			
	duljina leđa	nm	107		60	107		60			
	širina zdjelice	nm	98		59	98		59			
	dubina trupa	nm	96		58	96		58			
	položaj zdjelice	nm	108		59	108		59			
	kut skoč. zgloba	nm	99		57	99		57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98		56	98		56			
	putice	nm	104		57	104		57			
	visina papaka	nm	98		48	98		48			
	dulj. pred. vimena	nm	104		58	104		58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **901 / 911**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2018**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **841 / 911**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89		58	89		58			
	kut pred. vimena	nm	105		54	105		54			
	susp. ligament	nm	95		55	95		55			
	dubina vimena	nm	103		60	103		60			
	duljina sisa	nm	98		62	98		62			
	debljina sisa	nm	92		60	92		60			
	smjer zad. sisa	nm	98		60	98		60			
	položaj pr. sisa	nm	86		60	86		60			
	čistoća vimena	nm	102		59	102		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 1805 i 1804

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima