

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 363
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 363
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117		58	117		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		63	117		63			
	indeks mesnatosti	ok	116		54	115		52	107		14
	fitnes	ok	94		62	94		62			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		68	117		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	712		56	712		56			
	dnevna kol. masti	nm	22.4		63	22.4		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.6		51	25.6		51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09		63	-0.09		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		51	0.01		51			
3.Meso	neto prirast	ok	113		58	113		55	105		16
	randman	ok	112		50	112		48	105		14
	klase mesa	ok	111		56	110		54	106		14
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94		62	94		62			
	perzistencija	nm	101		64	101		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94		64	94		64	104		18
	broj somatskih stanica	nm	90		61	90		61			
	protok mlijeka	nm	111		62	111		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	92		40	92		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	94		61	94		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		53	104		53			
	vitalnost	nm	103		55	103		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106		62	106		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104		58	104		58			
	skupna ocj. noge	nmo	108		53	108		53			
	skupna ocj. vime	nmo	113		59	113		59			
	visina križa	nmo	102		63	102		63			
	duljina leđa	nmo	108		60	108		60			
	širina zdjelice	nmo	111		60	111		60			
	dubina trupa	nmo	108		59	108		59			
	položaj zdjelice	nmo	99		59	99		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		58	96		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94		57	94		57			
	putice	nmo	112		58	112		58			
	visina papaka	nmo	107		49	107		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	111		58	111		58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **252 / 363**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2018**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 363**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	110		58	110		58			
	kut pred. vimena	nmo	110		55	110		55			
	susp. ligament	nmo	104		56	104		56			
	dubina vimena	nmo	99		61	99		61			
	duljina sisa	nmo	88		62	88		62			
	debljina sisa	nmo	107		60	107		60			
	smjer zad. sisa	nmo	118		60	118		60			
	položaj pr. sisa	nmo	112		61	112		61			
	čistoća vimena	nmo	99		59	99		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 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