

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 383
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 383
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		56	114		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		62	101		62			
	indeks mesnatosti	nm	111		52	111		52			
	fitnes	ok	116		60	116		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		66	117		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	96		53	96		53			
	dnevna kol. masti	nm	-5.6		62	-5.6		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8		49	7.8		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13		62	-0.13		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		49	0.06		49			
3.Meso	neto prirast	nm	111		55	111		55			
	randman	ok	112		48	112		48			
	klase mesa	nm	104		53	104		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		60	110		60			
	perzistencija	nm	94		62	94		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		62	111		62			
	broj somatskih stanica	nm	105		60	105		60			
	protok mlijeka	nm	94		61	94		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	118		37	118		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		57	101		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		50	107		50			
	vitalnost	nm	107		51	107		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114		61	114		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113		57	113		57			
	skupna ocj. noge	nmo	104		51	104		51			
	skupna ocj. vime	nmo	118		57	118		57			
	visina križa	nmo	115		61	115		61			
	duljina leđa	nmo	116		59	116		59			
	širina zdjelice	nmo	119		58	119		58			
	dubina trupa	nmo	102		57	102		57			
	položaj zdjelice	nmo	101		58	101		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	99		56	99		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97		56	97		56			
	pućice	nmo	105		56	105		56			
	visina papaka	nmo	103		48	103		48			
dulj. pred. vimena	nmo	99		57	99		57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 383
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 383
 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	91		57	91		57			
	kut pred. vimena	nmo	106		54	106		54			
	susp. ligament	nmo	105		55	105		55			
	dubina vimena	nmo	123		59	123		59			
	duljina sisa	nmo	87		60	87		60			
	debljina sisa	nmo	92		59	92		59			
	smjer zad. sisa	nmo	99		59	99		59			
	položaj pr. sisa	nmo	125		59	125		59			
	čistoća vimena	nmo	104		58	104		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 1808 i 1806

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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima