

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 376
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 106 / 376
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122		54	122		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		59	108		59			
	indeks mesnatosti	nm	109		47	109		47			
	fitnes	ok	128		57	128		57			
	ekološki selekc. indeks	ok	122		64	122		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	185		51	185		51			
	dnevna kol. masti	nm	12		59	12		59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9		46	9		46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		59	0.06		59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03		46	0.03		46			
3.Meso	neto prirast	nm	110		51	110		51			
	randman	ok	104		43	104		43			
	klase mesa	nm	108		49	108		49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121		59	121		59			
	perzistencija	nm	107		60	107		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		59	110		59			
	broj somatskih stanica	nm	111		57	111		57			
	protok mlijeka	nm	89		58	89		58			
6.Plodnost	plodnost	nm	131		35	131		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		56	114		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		47	102		47			
	vitalnost	nm	111		50	111		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110		58	110		58			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	113		54	113		54			
	skupna ocj. noge	nmo	107		49	107		49			
	skupna ocj. vime	nmo	109		54	109		54			
	visina križa	nmo	110		59	110		59			
	duljina leđa	nmo	113		56	113		56			
	širina zdjelice	nmo	115		56	115		56			
	dubina trupa	nmo	108		55	108		55			
	položaj zdjelice	nmo	113		55	113		55			
	kut skoč. zgloba	nmo	98		54	98		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94		53	94		53			
	putice	nmo	104		54	104		54			
	visina papaka	nmo	112		45	112		45			
	dulj. pred. vimena	nmo	110		54	110		54			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 376
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 376
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	96		54	96		54			
	kut pred. vimena	nmo	107		51	107		51			
	susp. ligament	nmo	111		52	111		52			
	dubina vimena	nmo	103		57	103		57			
	duljina sisa	nmo	108		58	108		58			
	debljina sisa	nmo	108		56	108		56			
	smjer zad. sisa	nmo	115		56	115		56			
	položaj pr. sisa	nmo	107		57	107		57			
	čistoća vimena	nmo	104		55	104		55			

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima