

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 395
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 395
 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	118		57	118		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		63	113		63			
	indeks mesnatosti	nm	99		51	99		51			
	fitnes	ok	116		61	116		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		67	117		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	250		54	250		54			
	dnevna kol. masti	nm	21.6		63	21.6		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6		49	13.6		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15		63	0.15		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		49	0.06		49			
3.Meso	neto prirast	nm	103		54	103		54			
	randman	ok	95		47	95		47			
	klase mesa	nm	101		52	101		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109		62	109		62			
	perzistencija	nm	102		63	102		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114		63	114		63			
	broj somatskih stanica	nm	111		61	111		61			
	protok mlijeka	nm	98		61	98		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	113		39	113		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		58	112		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		50	98		50			
	vitalnost	nm	117		52	117		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102		62	102		62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	95		58	95		58			
	skupna ocj. noge	nmo	96		53	96		53			
	skupna ocj. vime	nmo	122		58	122		58			
	visina križa	nmo	101		62	101		62			
	duljina leđa	nmo	109		59	109		59			
	širina zdjelice	nmo	105		59	105		59			
	dubina trupa	nmo	101		58	101		58			
	položaj zdjelice	nmo	101		59	101		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		57	96		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92		57	92		57			
	putice	nmo	94		57	94		57			
	visina papaka	nmo	104		50	104		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	107		58	107		58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 395
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 395
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	97		58	97		58			
	kut pred. vimena	nmo	112		55	112		55			
	susp. ligament	nmo	112		56	112		56			
	dubina vimena	nmo	116		60	116		60			
	duljina sisa	nmo	88		61	88		61			
	debljina sisa	nmo	106		60	106		60			
	smjer zad. sisa	nmo	110		60	110		60			
	položaj pr. sisa	nmo	117		60	117		60			
	čistoća vimena	nmo	103		59	103		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima