

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 31
 MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 31
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103		61	103		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96		68	96		68			
	indeks mesnatosti	nm	107		58	107		58			
	fitnes	ok	105		64	105		64			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		70	109		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-159		61	-159		61			
	dnevna kol. masti	nm	-8.4		68	-8.4		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.2		57	-3.2		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		68	-0.02		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03		57	0.03		57			
3.Meso	neto prirast	nm	109		61	109		61			
	randman	ok	99		54	99		54			
	klase mesa	nm	109		60	109		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109		65	109		65			
	perzistencija	nm	103		68	103		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		67	111		67			
	broj somatskih stanica	nm	111		66	111		66			
	protok mlijeka	nm	99		67	99		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97		43	97		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	95		57	95		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		52	105		52			
	vitalnost	nm	90		51	90		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		67	104		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107		63	107		63			
	skupna ocj. noge	nm	116		57	116		57			
	skupna ocj. vime	nm	111		63	111		63			
	visina križa	nm	100		68	100		68			
	duljina leđa	nm	107		65	107		65			
	širina zdjelice	nm	110		65	110		65			
	dubina trupa	nm	113		64	113		64			
	položaj zdjelice	nm	100		64	100		64			
	kut skoč. zgloba	nm	95		63	95		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102		62	102		62			
	pućice	nm	117		63	117		63			
	visina papaka	nm	108		54	108		54			
	dulj. pred. vimena	nm	110		63	110		63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201077681**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 31**
 MG: **A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 6200561903**

Datum rođenja: **09.05.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 31**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107		63	107		63			
	kut pred. vimena	nm	116		61	116		61			
	susp. ligament	nm	93		61	93		61			
	dubina vimena	nm	103		66	103		66			
	duljina sisa	nm	106		67	106		67			
	debljina sisa	nm	96		65	96		65			
	smjer zad. sisa	nm	89		65	89		65			
	položaj pr. sisa	nm	108		66	108		66			
	čistoća vimena	nm	99		64	99		64			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		