

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200640856
 Datum zaprimanja uzorka: 18.02.2016
 Otac: DE 72 00167865
 Rang po polubraći: /

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6200143073
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 06.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	au				113		51			
	dnevni indeks mliječnosti	au				98		60			
	indeks mesnatosti	au				107		45			
	fitnes	au				119		54			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				-5		50			
	dnevna kol. masti	au				-2.1		60			
	dnevna kol. bjelančevina	au				-3.7		44			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.03		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.05		44			
3.Meso	neto prirast	au				102		49			
	randman	au				103		41			
	klase mesa	au				109		47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				118		56			
	perzistencija	au				109		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				108		60			
	broj somatskih stanica	au				108		58			
	protok mlijeka	au				109		59			
6.Plodnost	plodnost	au				108		30			
	lakoća tel. paternalna	au				111		42			
	lakoća tel. maternalna	au				100		37			
	vitalnost	au				108		35			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				96		59			
	skupna ocj. mišićavost	au				101		54			
	skupna ocj. noge	au				95		49			
	skupna ocj. vime	au				102		55			
	visina križa	au				97		59			
	duljina leđa	au				95		57			
	širina zdjelice	au				98		56			
	dubina trupa	au				95		55			
	položaj zdjelice	au				108		56			
	kut skoč. zgloba	au				107		54			
	izraž. skoč. zgloba	au				102		53			
	putice	au				99		54			
	visina papaka	au				97		46			
	dulj. pred. vimena	au				89		55			
	dulj. zad. vimena	au				88		55			
	kut pred. vimena	au				92		52			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200640856
 Datum zaprimanja uzorka: 18.02.2016
 Otac: DE 72 00167865
 Rang po polubraći: /

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6200143073
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 06.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	au				104		52			
	dubina vimena	au				106		57			
	duljina sisa	au				79		58			
	debljina sisa	au				95		57			
	smjer zad. sisa	au				113		57			
	položaj pr. sisa	au				115		57			
	čistoća vimena	au				102		56			

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 1604 i 1602

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		