

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): 01.12.2017
 Majka: HR 6200143073
 MG: A1A1 FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 06.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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				109	-1	53			
	dnevni indeks mliječnosti	au				95	-1	62			
	indeks mesnatosti	au				105	0	47			
	fitnes	au				117	1	56			
	ekološki selekc. indeks	au				114		63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				-109	-62	52			
	dnevna kol. masti	au				-7.8	-2	62			
	dnevna kol. bjelančevina	au				-7.1	-1.2	46			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.04	0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.04	0.02	46			
3.Meso	neto prirast	au				101	0	51			
	randman	au				101	-1	42			
	klase mesa	au				108	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				116	0	58			
	perzistencija	au				110	-2	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				106	0	62			
	broj somatskih stanica	au				107	0	60			
	protok mlijeka	au				109	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	au				111	3	32			
	lakoća tel. paternalna	au				112	-2	44			
	lakoća tel. maternalna	au				100	1	39			
	vitalnost	au				108	0	37			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				96	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	au				99	-1	56			
	skupna ocj. noge	au				95	1	51			
	skupna ocj. vime	au				98	0	57			
	visina križa	au				96	0	61			
	duljina leđa	au				93	-1	59			
	širina zdjelice	au				98	0	58			
	dubina trupa	au				96	0	57			
	položaj zdjelice	au				104	0	58			
	kut skoč. zgloba	au				109	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	au				105	1	55			
	putice	au				99	0	56			
	visina papaka	au				96	1	48			
	dulj. pred. vimena	au				88	-1	57			
	dulj. zad. vimena	au				90	1	57			

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): 01.12.2017
 Majka: HR 6200143073
 MG: A1A1 FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 06.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	au				90	0	54			
	susp. ligament	au				102	1	54			
	dubina vimena	au				103	1	59			
	duljina sisa	au				81	0	60			
	debljina sisa	au				95	0	59			
	smjer zad. sisa	au				111	0	59			
	položaj pr. sisa	au				112	0	59			
	čistoća vimena	au				101	-1	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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		