

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 686
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 686
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		72	106		72			
	indeks mesnatosti	nm	116		62	116		62			
	fitnes	ok	118		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	124		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	155		65	155		65			
	dnevna kol. masti	nm	5.9		72	5.9		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5		60	11.5		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		72	-0.01		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		60	0.08		60			
3.Meso	neto prirast	nm	107		64	107		64			
	randman	ok	119		59	119		59			
	klase mesa	nm	108		63	108		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112		69						
	perzistencija	nm	108		72	108		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		71						
	broj somatskih stanica	nm	111		70	111		70			
	protok mlijeka	nm	100		71	100		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	119		49	119		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		60	102		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		55	109		55			
	vitalnost	nm	101		54	101		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114		76				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	91		65				89		25
	skupna ocj. noge	nm	112		60				109		24
	skupna ocj. vime	nm	128		77				118		25
	visina križa	nm	114		73				108		25
	duljina leđa	nm	120		67				117		25
	širina zdjelice	nm	109		67				108		25
	dubina trupa	nm	109		66				105		25
	položaj zdjelice	nm	110		69				102		25
	kut skoč. zgloba	nm	93		70				100		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	98		70				106		25
	putice	nm	107		65				102		25
	visina papaka	nm	112		58				107		24
	dulj. pred. vimena	nm	115		65				106		25
	dulj. zad. vimena	nm	115		66				108		25
	kut pred. vimena	nm	111		68				108		25
susp. ligament	nm	111		63				109		24	
dubina vimena	nm	112		72				110		25	
duljina sisa	nm	93		76				96		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065377**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 686**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 686**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	92		67				100		25
	smjer zad. sisa	nm	109		73				108		25
	položaj pr. sisa	nm	133		80				118		25
	položaj zad. sisa	nm	115		65				110		25
	čistoća vimena	nm	107		66				100		25

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 2010 i 2008

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima