

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 44
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 44
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109		59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		64	102		64			
	indeks mesnatosti	ok	110		60	109		57			
	fitnes	ok	110		62						
	ekološki selekc. indeks	ok	114		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-420		56	-420		56			
	dnevna kol. masti	nm	4.8		64	4.8		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5		51	0.5		51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.3		64	0.3		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21		51	0.21		51			
3.Meso	neto prirast	ok	109		64	109		61			
	randman	ok	109		54	108		52			
	klase mesa	ok	105		63	105		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		63						
	perzistencija	nm	103		64	103		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		65						
	broj somatskih stanica	nm	113		61	113		61			
	protok mlijeka	nm	89		62	89		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		40	107		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		59	102		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		49	99		49			
	vitalnost	nm	105		51	105		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98		71				101		29
	skupna ocj. mišićavost	ok	101		58				106		26
	skupna ocj. noge	ok	115		51				110		24
	skupna ocj. vime	ok	115		70				115		28
	visina križa	ok	97		68				101		29
	duljina leđa	ok	96		62				101		27
	širina zdjelice	ok	99		60				100		27
	dubina trupa	ok	104		59				100		26
	položaj zdjelice	ok	85		63				95		27
	kut skoč. zgloba	ok	99		62				99		26
	izraž. skoč. zgloba	ok	109		62				101		26
	putice	ok	110		58				106		26
	visina papaka	ok	107		48				106		23
	dulj. pred. vimena	ok	114		59				105		26
	dulj. zad. vimena	ok	115		59				104		26
	kut pred. vimena	ok	125		60				119		26
	susp. ligament	ok	87		55				92		25
dubina vimena	ok	101		66				111		28	
duljina sisa	ok	99		71				97		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 44**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 44**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96		61				92		27
	smjer zad. sisa	ok	101		67				106		28
	položaj pr. sisa	ok	115		72				111		28
	položaj zad. sisa	ok	95		56				99		25
	čistoća vimena	ok	101		60				103		27

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima