

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 773
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 773
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105		62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100		69	100		69			
	indeks mesnatosti	nm	102		58	102		58			
	fitnes	ok	107		65						
	ekološki selekc. indeks	ok	111		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	394		62	394		62			
	dnevna kol. masti	nm	-6.8		69	-6.8		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8		58	5.8		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28		69	-0.28		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1		58	-0.1		58			
3.Meso	neto prirast	nm	105		61	105		61			
	randman	ok	99		55	99		55			
	klase mesa	nm	102		60	102		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		66						
	perzistencija	nm	106		69	106		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		68						
	broj somatskih stanica	nm	108		67	108		67			
	protok mlijeka	nm	100		67	100		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		45	100		45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		57	109		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	92		52	92		52			
	vitalnost	nm	107		51	107		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103		72				100		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	81		60				80		23
	skupna ocj. noge	nm	108		54				107		22
	skupna ocj. vime	nm	124		72				111		23
	visina križa	nm	106		69				101		24
	duljina leđa	nm	112		63				109		24
	širina zdjelice	nm	95		62				98		24
	dubina trupa	nm	104		61				102		23
	položaj zdjelice	nm	93		65				97		24
	kut skoč. zgloba	nm	106		64				98		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	114		64				110		23
	putice	nm	97		60				96		23
	visina papaka	nm	100		51				98		21
	dulj. pred. vimena	nm	123		61				113		23
	dulj. zad. vimena	nm	128		61				124		24
kut pred. vimena	nm	105		63				106		23	
susp. ligament	nm	115		58				112		23	
dubina vimena	nm	96		68				98		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161454**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 0200612748**

Datum rođenja: **29.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 46543464**
WALGRANDE
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **590 / 773**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Rang po polubračići SI (GZW): **753 / 773**
 MG: **A2A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	nm	104		72				109		24
	debljina sisa	nm	89		63				97		24
	smjer zad. sisa	nm	131		69				113		24
	položaj pr. sisa	nm	122		74				108		24
	položaj zad. sisa	nm	114		58				110		23
	čistoća vimena	nm	106		62				100		24

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) / *produkcijiska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima