

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: HR 5200564705

Majka: DE 0946443540

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114		61				110		26
	dnevni indeks mliječnosti	no	114		67	114		67	108		28
	indeks mesnatosti	ok	101		57	102		56	104		24
	fitnes	ok	104		65				103		28
	ekološki selekc. indeks	ok	113		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	500		60	500		60	227		27
	dnevna kol. masti	no	20.6		67	20.6		67	12.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	no	17.3		55	17.3		55	10		26
	dnevni sadržaj masti	no	0		67	0		67	0.04		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0		55	0		55	0.02		26
3.Meso	neto prirast	ok	106		60	106		59	100		25
	randman	ok	100		53	101		52	104		24
	klase mesa	ok	99		58	99		57	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		66				98		26
	perzistencija	no	102		67	102		67	100		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	105		68				101		29
	broj somatskih stanica	no	107		65	107		65	102		27
	protok mlijeka	no	119		65	119		65	110		27
6.Plodnost	plodnost	ok	107		44	107		44	106		21
	lakoća tel. paternalna	ok	102		55	102		55	103		25
	lakoća tel. maternalna	ok	96		49	96		49	102		24
	vitalnost	ok	102		48	102		48	99		23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97		72				103		28
	skupna ocj. mišićavost	no	93		59				93		25
	skupna ocj. noge	no	102		54				103		24
	skupna ocj. vime	no	99		72				102		28
	visina križa	no	102		69				106		28
	duljina leđa	no	101		62				104		26
	širina zdjelice	no	86		61				95		26
	dubina trupa	no	98		60				98		26
	položaj zdjelice	no	115		64				106		26
	kut skoč. zgloba	no	90		64				90		26
	izraž. skoč. zgloba	no	96		64				94		26
	putice	no	101		59				103		25
	visina papaka	no	101		51				103		24
	dulj. pred. vimena	no	109		60				110		26
	dulj. zad. vimena	no	113		60				109		26
	kut pred. vimena	no	100		62				99		26
susp. ligament	no	101		57				100		25	
dubina vimena	no	96		68				96		27	
duljina sisa	no	97		72				104		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993960**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **HR 5200564705**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **21.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	105		62				100		26
	smjer zad. sisa	no	101		68				102		27
	položaj pr. sisa	no	97		75				107		29
	položaj zad. sisa	no	102		58				106		25
	čistoća vimena	no	103		61				104		26

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