

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201284416

Spol: M

Datum rođenja: 24.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: HR 0200993960

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 337

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 337

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115		65				116		37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		71	108		71	110		40
	indeks mesnatosti	ok	106		66	105		63	106		39
	fitnes	ok	111		67				108		38
	ekološki selekc. indeks	ok	115		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	227		65	227		65	238		38
	dnevna kol. masti	nm	11.8		71	11.8		71	14.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11		60	11		60	13.1		36
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		71	0.03		71	0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		60	0.04		60	0.06		36
3.Meso	neto prirast	ok	108		68	106		66	111		40
	randman	ok	107		63	106		60	103		38
	klase mesa	ok	100		67	99		64	102		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109		68				105		37
	perzistencija	nm	104		71	104		71	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115		70				108		39
	broj somatskih stanica	nm	116		69	116		69	109		38
	protok mlijeka	nm	104		69	104		69	104		38
6.Plodnost	plodnost	ok	108		47	108		47	110		29
	lakoća tel. paternalna	ok	100		62	100		62	102		39
	lakoća tel. maternalna	ok	104		56	104		56	106		36
	vitalnost	ok	96		56	96		56	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97		75				106		30
	skupna ocj. mišićavost	nm	94		63				96		28
	skupna ocj. noge	nm	102		56				109		26
	skupna ocj. vime	nm	110		75				110		29
	visina križa	nm	101		72				108		30
	duljina leđa	nm	100		66				104		29
	širina zdjelice	nm	87		65				98		29
	dubina trupa	nm	92		64				101		28
	položaj zdjelice	nm	119		67				108		29
	kut skoč. zgloba	nm	105		67				100		28
	izraž. skoč. zgloba	nm	112		67				111		28
	putice	nm	98		62				103		28
	visina papaka	nm	98		53				105		24
	dulj. pred. vimena	nm	107		63				107		28
	dulj. zad. vimena	nm	100		64				102		28
kut pred. vimena	nm	104		66				105		28	
susp. ligament	nm	100		60				103		27	
dubina vimena	nm	106		71				104		30	
duljina sisa	nm	87		75				100		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201284416**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 337**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **HR 0200993960**

Datum rođenja: **24.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 337**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	85		66				94		29
	smjer zad. sisa	nm	112		72				111		29
	položaj pr. sisa	nm	111		77				113		30
	položaj zad. sisa	nm	109		62				111		27
	čistoća vimena	nm	104		64				105		28

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