

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): 09.03.2021

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: HR 0200993960

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 338

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	0	65				116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71	110	0	40
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	105	0	63	106	0	39
	fitnes	ok	111	0	67				108	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	227	0	65	227	0	65	238	0	38
	dnevna kol. masti	nm	11.8	0	71	11.8	0	71	14.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	0	60	11	0	60	13.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	71	0.03	0	71	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	106	0	66	111	0	40
	randman	ok	107	0	63	106	0	60	103	0	38
	klase mesa	ok	100	0	67	99	0	64	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	68				105	0	37
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	70				108	0	39
	broj somatskih stanica	nm	116	0	69	116	0	69	109	0	38
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	47	108	0	47	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	100	0	62	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	56	104	0	56	106	0	36
	vitalnost	ok	96	0	56	96	0	56	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	75				106	0	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	63				96	0	28
	skupna ocj. noge	nm	102	0	56				109	0	26
	skupna ocj. vime	nm	110	0	75				110	0	29
	visina križa	nm	101	0	72				108	0	30
	duljina leđa	nm	100	0	66				104	0	29
	širina zdjelice	nm	87	0	65				98	0	29
	dubina trupa	nm	92	0	64				101	0	28
	položaj zdjelice	nm	119	0	67				108	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	67				100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	67				111	0	28
	putice	nm	98	0	62				103	0	28
	visina papaka	nm	98	0	53				105	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63				107	0	28
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	64				102	0	28
kut pred. vimena	nm	104	0	66				105	0	28	
susp. ligament	nm	100	0	60				103	0	27	
dubina vimena	nm	106	0	71				104	0	30	
duljina sisa	nm	87	0	75				100	0	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 / 338**
 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): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 338**
 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	0	66				94	0	29
	smjer zad. sisa	nm	112	0	72				111	0	29
	položaj pr. sisa	nm	111	0	77				113	0	30
	položaj zad. sisa	nm	109	0	62				111	0	27
	čistoća vimena	nm	104	0	64				105	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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