

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200640856

Spol: M

Datum rođenja: 06.12.2015

Datum zaprimanja uzorka: 18.02.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: HR 7200167865

Majka: HR 6200143073

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	94	0	68	94	0	68			
	indeks mesnatosti	nmo	104	0	55	104	0	55			
	fitnes	ok	108	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-175	0	60	-175	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-13.1	0	68	-13.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-4.3	0	55	-4.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08	0	68	-0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0	55	0.03	0	55			
3.Meso	neto prirast	nmo	99	0	59	99	0	59			
	randman	ok	101	0	50	101	0	50			
	klase mesa	nmo	107	0	57	107	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	65						
	perzistencija	nmo	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nmo	107	0	66	107	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	43	105	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	48	103	0	48			
	vitalnost	nm	105	0	47	105	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	72				102	0	14
	skupna ocj. mišićavost	no	97	0	59				95	0	14
	skupna ocj. noge	no	100	0	54				98	0	14
	skupna ocj. vime	no	96	0	73				96	0	14
	visina križa	no	104	0	69				103	0	14
	duljina leđa	no	103	0	62				103	0	14
	širina zdjelice	no	101	0	61				101	0	14
	dubina trupa	no	98	0	60				100	0	14
	položaj zdjelice	no	100	0	64				100	0	14
	kut skoč. zgloba	no	108	0	65				106	0	14
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	65				107	0	14
	putice	no	99	0	59				98	0	14
	visina papaka	no	97	0	51				97	0	14
	dulj. pred. vimena	no	94	0	60				99	0	14
	dulj. zad. vimena	no	99	0	60				102	0	14
	kut pred. vimena	no	88	0	63				95	0	14
	susp. ligament	no	102	0	57				98	0	14
dubina vimena	no	99	0	68				99	0	14	
duljina sisa	no	85	0	72				93	0	14	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
 Otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 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	98	0	62				100	0	14
	smjer zad. sisa	no	108	0	69				101	0	14
	položaj pr. sisa	no	109	0	76				103	0	14
	položaj zad. sisa	no	106	0	58				103	0	13
	čistoća vimena	no	96	0	61				95	0	14

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) / *produksijska 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		