

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435

Spol: M

Datum rođenja: 22.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 907.021.117 INROS

Majka: HR 5200640777

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 58

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 58

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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	99	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	70	103	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	84	0	64	86	0	60			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	32	0	64	32	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.5	0	70	6.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	60	1.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	70	0.07	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	79	0	67	81	0	63			
	randman	ok	86	0	61	89	0	57			
	klase mesa	ok	94	0	66	95	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70						
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68			
	protok mlijeka	nm	93	0	68	93	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	75				93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	64				87	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	59				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	114	0	74				113	0	31
	visina križa	ok	90	0	73				93	0	32
	duljina leđa	ok	90	0	67				96	0	32
	širina zdjelice	ok	87	0	66				94	0	31
	dubina trupa	ok	94	0	65				97	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	68				97	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	68				108	0	31
	putice	ok	103	0	64				99	0	31
	visina papaka	ok	98	0	56				96	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	65				113	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	65				110	0	31
	kut pred. vimena	ok	106	0	67				108	0	31
susp. ligament	ok	100	0	62				100	0	31	
dubina vimena	ok	102	0	71				102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937435**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200640777**

Datum rođenja: **22.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 58**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 58**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	86	0	75				87	0	32
	debljina sisa	ok	90	0	67				94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	118	0	72				116	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				102	0	31
	položaj zad. sisa	ok	109	0	63				111	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	66				100	0	31

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima