

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: AT 907.021.117 INROS
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 58
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 58
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	83	1	64	86	1	60			
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	87	-10	63	87	-10	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	-0.6	69	8.1	-0.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	-0.8	60	2.8	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	69	0.06	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	79	0	66	81	0	63			
	randman	ok	86	1	61	88	0	57			
	klase mesa	ok	93	1	66	94	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	69						
	perzistencija	nm	110	1	69	110	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	protok mlijeka	nm	94	1	68	94	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	50	98	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	2	74				93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	2	63				86	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	1	58				106	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	116	-1	73				114	-1	31
	visina križa	ok	91	3	72				93	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	66				96	0	32
	širina zdjelice	ok	89	1	65				94	-1	31
	dubina trupa	ok	94	1	64				97	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	-1	67				97	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	67				98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	-1	67				108	0	31
	putice	ok	103	1	63				100	0	31
	visina papaka	ok	99	0	55				97	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	117	-1	64				113	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937435**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 58**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200640777**

Datum rođenja: **22.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 58**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	-2	64				111	-1	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	66				109	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	61				100	0	31
	dubina vimena	ok	102	-1	70				102	-1	32
	duljina sisa	ok	87	1	74				87	1	32
	debljina sisa	ok	89	1	66				93	0	31
	smjer zad. sisa	ok	118	-2	71				115	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	104	-1	76				102	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	110		61				111		31
	čistoća vimena	ok	104	1	65				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima