



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): 63 / 89
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 89
 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	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	84	0	63	86	0	59			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	124	0	63	124	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	0	69	12.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	0	59	4.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	69	0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	80	0	66	82	0	62			
	randman	ok	87	0	61	89	0	56			
	klase mesa	ok	93	0	65	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	69						
	perzistencija	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	71				96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	0	61				87	0	30
	skupna ocj. noge	ok	111	0	56				105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	116	0	71				113	0	30
	visina križa	ok	92	0	69				96	0	31
	duljina leđa	ok	93	0	64				97	0	31
	širina zdjelice	ok	90	0	63				95	0	31
	dubina trupa	ok	94	0	62				97	0	30
	položaj zdjelice	ok	101	0	65				99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	65				98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	65				107	0	30
	putice	ok	104	0	61				101	0	30
	visina papaka	ok	99	0	53				98	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	62				113	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937435**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polubraču SI (GZW): **63 / 89**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200640777**

Datum rođenja: **22.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **31 / 89**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	62				111	0	31
	kut pred. vimena	ok	108	0	63				109	0	30
	susp. ligament	ok	100	0	59				99	0	30
	dubina vimena	ok	104	0	68				103	0	31
	duljina sisa	ok	86	0	71				86	0	31
	debljina sisa	ok	90	0	64				93	0	31
	smjer zad. sisa	ok	120	0	68				115	0	31
	položaj pr. sisa	ok	104	0	73				102	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	63				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 2002 i 1912

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