



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): 43 / 57
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 57
 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	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	82	0	64	85	0	60			
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	0	69	8.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	0	59	3.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	69	0.06	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	79	0	66	81	0	63			
	randman	ok	85	0	61	88	0	57			
	klase mesa	ok	92	0	65	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	69						
	perzistencija	nm	109	0	69	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	67	95	0	67			
	protok mlijeka	nm	93	0	68	93	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	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	87	0	73				93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	81	0	62				86	0	31
	skupna ocj. noge	ok	112	0	57				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	117	0	72				115	0	31
	visina križa	ok	88	0	71				93	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	65				96	0	31
	širina zdjelice	ok	88	0	64				95	0	31
	dubina trupa	ok	93	0	63				97	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	66				97	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	66				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	66				108	0	31
	putice	ok	102	0	62				100	0	31
	visina papaka	ok	99	0	54				97	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	63				114	0	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 polubraču SI (GZW): **43 / 57**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200640777**

Datum rođenja: **22.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **25 / 57**
 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	115	0	63				112	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	64				109	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	60				100	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	69				103	0	31
	duljina sisa	ok	86	0	73				86	0	32
	debljina sisa	ok	88	0	65				93	0	31
	smjer zad. sisa	ok	120	0	70				116	0	31
	položaj pr. sisa	ok	105	0	74				103	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	64				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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