

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): 01.08.2020
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 58
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 58
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	83	0	64	86	0	60			
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	87	0	63	87	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	0	69	8.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	0	60	2.8	0	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	0	61	88	0	57			
	klase mesa	ok	93	0	66	94	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	69						
	perzistencija	nm	110	0	69	110	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	68	94	0	68			
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	50	98	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	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	89	0	74				93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	63				86	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	58				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	116	0	73				114	0	31
	visina križa	ok	91	0	72				93	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	66				96	0	32
	širina zdjelice	ok	89	0	65				94	0	31
	dubina trupa	ok	94	0	64				97	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	67				97	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	67				108	0	31
	putice	ok	103	0	63				100	0	31
	visina papaka	ok	99	0	55				97	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	64				113	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	64				111	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	66				109	0	31
susp. ligament	ok	101	0	61				100	0	31	
dubina vimena	ok	102	0	70				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): 01.08.2020
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 58
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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(%)
	duljina sisa	ok	87	0	74				87	0	32
	debljina sisa	ok	89	0	66				93	0	31
	smjer zad. sisa	ok	118	0	71				115	0	31
	položaj pr. sisa	ok	104	0	76				102	0	31
	položaj zad. sisa	ok	110	0	61				111	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	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 2010 i 2008

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