

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 107
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 107
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	73	116	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	68	105	0	64			
	fitnes	ok	109	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	488	0	67	488	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	22.7	0	73	22.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	0	63	22.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	73	0.03	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	99	0	67			
	randman	ok	103	0	65	102	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	70						
	perzistencija	nm	116	0	73	116	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71			
	protok mlijeka	nm	111	0	72	111	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	52	104	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	63	97	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	77				92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	77				106	0	33
	visina križa	ok	100	0	75				89	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	69				92	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	68				109	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	67				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	70				97	0	32
	putice	ok	108	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	107	0	59				103	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				105	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	67				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				103	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	65				102	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	77				106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201042918**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 107**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 107**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	0	74				111	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	79				111	0	33
	položaj zad. sisa	ok	114	0	66				111	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	68				102	0	33

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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima