



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraču SI (GZW): 22 / 107
 MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 13 / 107
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	73	116	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	109	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	449	0	67	449	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	23.1	0	73	23.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.9	0	63	21.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	73	0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	101	0	66			
	randman	ok	104	0	65	103	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	69						
	perzistencija	nm	118	0	73	118	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	63	98	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	76				93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				106	0	32
	visina križa	ok	103	0	74				91	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	68				93	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	67				109	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	66				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	69				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	69				97	0	32
	putice	ok	109	0	65				104	0	32
	visina papaka	ok	109	0	57				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				105	0	32



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): **22 / 107**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 107**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	68				104	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	64				102	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	73				100	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	76				106	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	0	73				111	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	78				110	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				101	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima