



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): 100 / 192
 MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 192
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-2	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	-1	64	120	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	108	-2	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	561	-124	55	561	-124	55			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	-1.6	64	30.6	-1.6	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.4	-2.7	50	24.4	-2.7	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.04	64	0.09	0.04	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.02	50	0.06	0.02	50			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	63	101	0	63			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	108	1	61	108	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	63						
	perzistencija	nm	116	-4	64	116	-4	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	68						
	broj somatskih stanica	nm	99	-3	67	99	-3	67			
	protok mlijeka	nm	111	0	68	111	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	40	98	-2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	98	1	52	98	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	8	71				98		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-24	59				84		23
	skupna ocj. noge	nm	107	4	53				100		21
	skupna ocj. vime	nm	123	16	71				112		23
	visina križa	nm	110	10	68				96		24
	duljina leđa	nm	110	4	62				103		23
	širina zdjelice	nm	116	3	61				110		23
	dubina trupa	nm	104	-1	60				99		23
	položaj zdjelice	nm	94	-8	64				89		23
	kut skoč. zgloba	nm	94	3	64				101		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	16	64				108		22
	putice	nm	103	-6	59				92		23
	visina papaka	nm	105	-1	50				98		20
	dulj. pred. vimena	nm	119	14	60				105		23



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): **100 / 192**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 192**
 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	nm	115	14	60				113		23
	kut pred. vimena	nm	114	4	62				109		23
	susp. ligament	nm	119	11	57				116		22
	dubina vimena	nm	102	7	67				101		23
	duljina sisa	nm	103	1	71				109		24
	debljina sisa	nm	92	-4	62				95		23
	smjer zad. sisa	nm	117	4	68				111		23
	položaj pr. sisa	nm	119	6	73				111		23
	čistoća vimena	nm	106	5	61				100		23

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 1908 i 1907

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