



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 368
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 368
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	63	100	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	117	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	70	0	55	70	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	-5.8	0	63	-5.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	0	49	5.6	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	63	-0.12	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	49	0.04	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	61	113	0	61			
	randman	ok	115	0	56	115	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62						
	perzistencija	nm	92	0	64	92	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	64	102	0	64			
	protok mlijeka	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	0	38	121	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	0	68				108	0	23
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	57				78	0	22
	skupna ocj. noge	nm	108	0	51				104	0	20
	skupna ocj. vime	nm	138	0	68				119	0	22
	visina križa	nm	127	0	66				108	0	23
	duljina leđa	nm	122	0	60				113	0	23
	širina zdjelice	nm	121	0	59				106	0	22
	dubina trupa	nm	104	0	58				105	0	22
	položaj zdjelice	nm	91	0	61				93	0	22
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	61				100	0	22
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	61				110	0	22
	putice	nm	106	0	57				95	0	22
	visina papaka	nm	103	0	48				103	0	19
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	57				108	0	22



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 368**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 368**
 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	109	0	58				115	0	22
	kut pred. vimena	nm	115	0	59				109	0	22
	susp. ligament	nm	118	0	55				116	0	21
	dubina vimena	nm	132	0	65				110	0	23
	duljina sisa	nm	85	0	69				102	0	23
	debljina sisa	nm	89	0	60				100	0	23
	smjer zad. sisa	nm	104	0	65				106	0	23
	položaj pr. sisa	nm	132	0	71				110	0	23
	čistoća vimena	nm	106	0	59				101	0	22

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 1909 i 1908

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima