



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): 13.08.2019
 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	1	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	63	100	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	113	1	59	113	1	59			
	fitnes	ok	117	-1	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	3	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	70	10	55	70	10	55			
	dnevna kol. masti	nm	-5.8	0.6	63	-5.8	0.6	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	-0.8	49	5.6	-0.8	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	63	-0.12	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.02	49	0.04	-0.02	49			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	61	113	0	61			
	randman	ok	115	2	56	115	2	56			
	klase mesa	nm	103	-1	60	103	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62						
	perzistencija	nm	92	-1	64	92	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	102	-3	64	102	-3	64			
	protok mlijeka	nm	103	9	66	103	9	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	0	38	121	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-2	52	105	-2	52			
	vitalnost	nm	104	-2	52	104	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	8	68				108		23
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-27	57				78		22
	skupna ocj. noge	nm	108	4	51				104		20
	skupna ocj. vime	nm	138	19	68				119		22
	visina križa	nm	127	10	66				108		23
	duljina leđa	nm	122	5	60				113		23
	širina zdjelice	nm	121	1	59				106		22
	dubina trupa	nm	104	1	58				105		22
	položaj zdjelice	nm	91	-9	61				93		22
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	61				100		22
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	13	61				110		22
	putice	nm	106	2	57				95		22
	visina papaka	nm	103	-2	48				103		19
	dulj. pred. vimena	nm	106	7	57				108		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 polubraču 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču 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	17	58				115		22
	kut pred. vimena	nm	115	9	59				109		22
	susp. ligament	nm	118	12	55				116		21
	dubina vimena	nm	132	8	65				110		23
	duljina sisa	nm	85	-2	69				102		23
	debljina sisa	nm	89	-3	60				100		23
	smjer zad. sisa	nm	104	6	65				106		23
	položaj pr. sisa	nm	132	4	71				110		23
	čistoća vimena	nm	106	3	59				101		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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima