



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): 107 / 181
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 181
 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	116	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	1	71	100	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	115	-1	66	113	-1	62			
	fitnes	ok	115	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	73	-6	65	73	-6	65			
	dnevna kol. masti	nm	-8.2	2.7	71	-8.2	2.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	-0.5	61	7.7	-0.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0.05	71	-0.14	0.05	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	61	0.06	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	113	-1	68	112	-1	65			
	randman	ok	118	-1	64	116	-1	60			
	klase mesa	ok	104	0	68	103	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	2	68						
	perzistencija	nm	95	3	71	95	3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-4	72						
	broj somatskih stanica	nm	94	-4	69	94	-4	69			
	protok mlijeka	nm	105	1	70	105	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	-1	49	119	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-2	57	108	-2	57			
	vitalnost	nm	106	-1	56	106	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-1	74				105	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	64				102	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	107	3	59				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	123	3	74				116	1	33
	visina križa	ok	116	-1	72				106	-1	33
	duljina leđa	ok	110	-1	67				107	-1	33
	širina zdjelice	ok	114	-2	66				107	-1	33
	dubina trupa	ok	98	-1	65				101	-1	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	68				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	-6	68				93	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	1	68				98	0	32
	putice	ok	107	1	64				100	0	33
	visina papaka	ok	107	1	56				107	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	-2	65				106	-3	33



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): **107 / 181**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 181**
 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	91	-2	65				101	-1	33
	kut pred. vimena	ok	108	2	66				107	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	62				105	0	32
	dubina vimena	ok	128	2	71				113	2	33
	duljina sisa	ok	89	2	75				98	1	33
	debljina sisa	ok	95	1	67				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-3	72				97	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	120	-3	76				113	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	0	66				104	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 2004 i 2003

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