



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 954
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 954
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	71	112	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	60	108	1	60			
	fitnes	ok	115	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	663	-7	63	663	-7	63			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	-1.1	71	17.3	-1.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	-1	59	16.4	-1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	63	101	0	63			
	randman	ok	108	0	57	108	0	57			
	klase mesa	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	1	69						
	perzistencija	nm	120	-1	71	120	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	110	1	69	110	1	69			
	protok mlijeka	nm	106	1	69	106	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	55	108	-1	55			
	vitalnost	nm	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	5	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-25	61				81		24
	skupna ocj. noge	nm	108	5	56				109		24
	skupna ocj. vime	nm	116	17	72				114		24
	visina križa	nm	122	6	69				111		25
	duljina leđa	nm	121	7	63				111		25
	širina zdjelice	nm	109	1	63				105		24
	dubina trupa	nm	110	3	62				103		24
	položaj zdjelice	nm	101	-10	65				93		24
	kut skoč. zgloba	nm	106	2	65				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	12	65				113		24
	putice	nm	99	-3	61				100		24
	visina papaka	nm	105	1	54				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	117	15	61				109		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **306 / 954**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **103 / 954**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	18	62				115		24
	kut pred. vimena	nm	108	8	63				109		24
	susp. ligament	nm	106	10	59				110		24
	dubina vimena	nm	110	4	68				105		25
	duljina sisa	nm	99	-7	72				96		25
	debljina sisa	nm	100	-11	63				95		25
	smjer zad. sisa	nm	97	8	69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	106	10	74				106		24
	čistoća vimena	nm	99	4	62				99		24

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima