



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 19
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 19
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	116	1	61	116	1	61			
	fitnes	ok	114	2	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	-19	64	263	-19	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	-1.6	71	12.8	-1.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	-0.1	60	4.2	-0.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.01	71	0.02	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	60	-0.06	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	64	110	0	64			
	randman	ok	114	0	57	114	0	57			
	klase mesa	nm	111	1	62	111	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	1	67						
	perzistencija	nm	119	0	72	119	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	4	70						
	broj somatskih stanica	nm	113	1	69	113	1	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	47	106	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	60	89	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	55	108	1	55			
	vitalnost	nm	90	-1	54	90	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	6	71				116		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-27	61				84		23
	skupna ocj. noge	nm	116	6	55				108		22
	skupna ocj. vime	nm	123	17	72				109		23
	visina križa	nm	112	8	69				115		24
	duljina leđa	nm	115	7	63				118		24
	širina zdjelice	nm	113	4	62				113		24
	dubina trupa	nm	109	3	61				112		23
	položaj zdjelice	nm	106	-11	65				96		24
	kut skoč. zgloba	nm	107	4	65				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	15	65				109		23
	putice	nm	117	-2	60				105		23
	visina papaka	nm	105	-2	52				100		21
	dulj. pred. vimena	nm	107	8	61				107		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200919718**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 19**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 19**
 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	123	15	61				115		23
	kut pred. vimena	nm	109	13	63				98		23
	susp. ligament	nm	114	14	59				116		23
	dubina vimena	nm	112	8	68				104		24
	duljina sisa	nm	81	-5	72				99		24
	debljina sisa	nm	85	-6	63				93		24
	smjer zad. sisa	nm	116	4	69				106		24
	položaj pr. sisa	nm	105	10	75				106		24
	čistoća vimena	nm	104	2	62				101		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