



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 244
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 244
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	71	114	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	fitnes	ok	110	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	727	2	63	727	2	63			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	0.5	71	20.2	0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	0.7	59	19.1	0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	71	-0.12	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	59	-0.08	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	63	104	1	63			
	randman	ok	102	-1	57	102	-1	57			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	67						
	perzistencija	nm	117	1	71	117	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	99	-2	69	99	-2	69			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	46	102	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	54	102	1	54			
	vitalnost	nm	96	1	53	96	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	7	71				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-25	60				90		23
	skupna ocj. noge	nm	116	3	54				107		21
	skupna ocj. vime	nm	126	15	71				113		23
	visina križa	nm	114	7	69				108		24
	duljina leđa	nm	111	9	63				109		24
	širina zdjelice	nm	106	4	62				105		23
	dubina trupa	nm	113	5	61				109		23
	položaj zdjelice	nm	97	-11	64				97		23
	kut skoč. zgloba	nm	92	1	64				89		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	14	64				109		23
	putice	nm	107	-4	60				99		23
	visina papaka	nm	109	-5	51				103		20
	dulj. pred. vimena	nm	117	10	60				110		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 244**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 244**
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	130	15	61				115		23
	kut pred. vimena	nm	117	6	62				114		23
	susp. ligament	nm	110	6	58				103		22
	dubina vimena	nm	104	4	68				105		24
	duljina sisa	nm	87	-4	71				97		24
	debljina sisa	nm	93	-8	63				96		23
	smjer zad. sisa	nm	116	6	68				104		23
	položaj pr. sisa	nm	106	13	74				99		23
	čistoća vimena	nm	102	4	61				101		23

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima