



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: AT 117.339.119 JANDA
 Rang po polubraču SI (GZW): 115 / 386
 MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 79 / 386
 Posjednik: OPG HUBAK -OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	116	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-26	0	63	-26	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	0	71	10.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	0	59	9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	71	0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	59	0.13	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	63	116	0	63			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	109	0	62	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	68						
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	69	107	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	48	117	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	54	113	0	54			
	vitalnost	nm	95	0	53	95	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	130	0	71				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	61				80	0	24
	skupna ocj. noge	nm	103	0	56				102	0	23
	skupna ocj. vime	nm	135	0	72				119	0	24
	visina križa	nm	135	0	69				113	0	25
	duljina leđa	nm	127	0	63				115	0	24
	širina zdjelice	nm	114	0	62				110	0	24
	dubina trupa	nm	114	0	61				111	0	24
	položaj zdjelice	nm	103	0	65				95	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	116	0	65				111	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	65				117	0	24
	putice	nm	97	0	61				94	0	24
	visina papaka	nm	109	0	53				98	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	61				107	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201013886**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 117.339.119 JANDA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 386**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 386**
 Posjednik: **OPG HUBAK -OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	61				110	0	24
	kut pred. vimena	nm	125	0	63				112	0	24
	susp. ligament	nm	121	0	59				118	0	24
	dubina vimena	nm	125	0	68				112	0	24
	duljina sisa	nm	88	0	72				98	0	25
	debljina sisa	nm	81	0	63				93	0	24
	smjer zad. sisa	nm	112	0	69				102	0	24
	položaj pr. sisa	nm	122	0	74				108	0	24
	čistoća vimena	nm	105	0	62				99	0	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 1909 i 1908

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima