



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): 55 / 209
 MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 54 / 209
 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	117	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	110	0	63			
	fitnes	ok	114	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	61	0	66	61	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	0	72	11.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	62	12.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	72	0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	62	0.13	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	68	115	0	65			
	randman	ok	99	0	63	102	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	70						
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71			
	protok mlijeka	nm	92	0	71	92	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	52	118	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	61	93	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	vitalnost	nm	95	0	56	95	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	126	0	75				116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65				96	0	31
	skupna ocj. noge	ok	100	0	60				102	0	30
	skupna ocj. vime	ok	125	0	75				118	0	31
	visina križa	ok	130	0	73				117	0	31
	duljina leđa	ok	122	0	67				117	0	31
	širina zdjelice	ok	113	0	67				112	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	65				113	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	69				104	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	116	0	69				112	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				105	0	30
	putice	ok	97	0	65				97	0	31
	visina papaka	ok	110	0	57				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	65				105	0	31



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): **55 / 209**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 209**
 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	ok	101	0	66				105	0	31
	kut pred. vimena	ok	121	0	67				114	0	31
	susp. ligament	ok	114	0	63				113	0	30
	dubina vimena	ok	120	0	72				113	0	31
	duljina sisa	ok	94	0	75				99	0	31
	debljina sisa	ok	89	0	67				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	115	0	78				110	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	66				101	0	31

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 2007 i 2005

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima