



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): 78 / 393
 MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 393
 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	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	110	0	63			
	fitnes	ok	115	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	56	0	66	56	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	0	72	10.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	62	12.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	72	0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	62	0.14	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	116	0	65			
	randman	ok	99	0	63	102	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	67	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	70						
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	52	120	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	62	94	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	vitalnost	nm	95	0	57	95	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	126	0	74				117	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	64				103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59				101	0	29
	skupna ocj. vime	ok	122	0	74				115	0	30
	visina križa	ok	130	0	71				118	0	31
	duljina leđa	ok	121	0	66				115	0	31
	širina zdjelice	ok	114	0	65				113	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	64				113	0	30
	položaj zdjelice	ok	111	0	67				107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	116	0	68				111	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	67				102	0	30
	putice	ok	100	0	63				100	0	30
	visina papaka	ok	113	0	56				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	64				103	0	30



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): **78 / 393**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 393**
 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	97	0	64				100	0	30
	kut pred. vimena	ok	120	0	66				113	0	30
	susp. ligament	ok	112	0	62				111	0	30
	dubina vimena	ok	120	0	70				112	0	31
	duljina sisa	ok	92	0	74				97	0	31
	debljina sisa	ok	89	0	66				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	106	0	71				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	117	0	76				109	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	65				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 2002 i 1912

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