



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 / 208
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 208
 Posjednik: OPG HUBAK -OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	66	110	0	63			
	fitnes	ok	114	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	61	5	66	61	5	66			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	0.8	72	11.4	0.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	-0.4	62	12.2	-0.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	72	0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	-0.01	62	0.13	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	68	115	-1	65			
	randman	ok	99	0	63	102	0	60			
	klase mesa	ok	109	-1	68	108	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	70						
	perzistencija	nm	99	1	72	99	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	1	71	107	1	71			
	protok mlijeka	nm	92	-1	71	92	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	-2	52	118	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	61	93	-1	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	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-6	65				96	-7	31
	skupna ocj. noge	ok	100	1	60				102	1	30
	skupna ocj. vime	ok	125	3	75				118	3	31
	visina križa	ok	130	0	73				117	-1	31
	duljina leđa	ok	122	1	67				117	2	31
	širina zdjelice	ok	113	-1	67				112	-1	31
	dubina trupa	ok	113	0	65				113	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	-3	69				104	-3	31
	kut skoč. zgloba	ok	116	0	69				112	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	2	69				105	3	30
	putice	ok	97	-3	65				97	-3	31
	visina papaka	ok	110	-3	57				107	0	29
dulj. pred. vimena	ok	105	2	65				105	2	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 / 208**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 208**
 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	4	66				105	5	31
	kut pred. vimena	ok	121	1	67				114	1	31
	susp. ligament	ok	114	2	63				113	2	30
	dubina vimena	ok	120	0	72				113	1	31
	duljina sisa	ok	94	2	75				99	2	31
	debljina sisa	ok	89	0	67				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	72				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	115	-2	78				110	1	31
	čistoća vimena	ok	105	1	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 2004 i 2003

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