



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): 76 / 391
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 391
 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	118	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	72	108	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	66	110	0	63			
	fitnes	ok	115	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	56	82	66	56	82	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	0.1	72	10.6	0.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	3.6	62	12.6	3.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.04	72	0.11	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0.01	62	0.14	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	116	0	65			
	randman	ok	99	-3	63	102	0	60			
	klase mesa	ok	110	1	67	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-2	70						
	perzistencija	nm	98	-3	72	98	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-4	73						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	protok mlijeka	nm	93	-1	71	93	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	3	52	120	3	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	-4	74				117	4	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	22	64				103	23	30
	skupna ocj. noge	ok	99	-4	59				101	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	122	-13	74				115	-4	30
	visina križa	ok	130	-5	71				118	5	31
	duljina leđa	ok	121	-6	66				115	0	31
	širina zdjelice	ok	114	0	65				113	3	31
	dubina trupa	ok	113	-1	64				113	2	30
	položaj zdjelice	ok	111	8	67				107	12	31
	kut skoč. zgloba	ok	116	0	68				111	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-11	67				102	-15	30
	putice	ok	100	3	63				100	6	30
	visina papaka	ok	113	4	56				107	9	29
	dulj. pred. vimena	ok	103	-9	64				103	-4	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): **76 / 391**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 391**
 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	-12	64				100	-10	30
	kut pred. vimena	ok	120	-5	66				113	1	30
	susp. ligament	ok	112	-9	62				111	-7	30
	dubina vimena	ok	120	-5	70				112	0	31
	duljina sisa	ok	92	4	74				97	-1	31
	debljina sisa	ok	89	8	66				98	5	31
	smjer zad. sisa	ok	106	-6	71				103	1	31
	položaj pr. sisa	ok	117	-5	76				109	1	31
	čistoća vimena	ok	104	-1	65				101	2	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 1912 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