

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): 16 / 442
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 442
Posjednik: OPG HUBAK -OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	69	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	116	0	37
	indeks mesnatosti	k	101	2	26	101	2	27
	fitnes	g	114	1	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	77	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-11	76	550	-12	34
	dnevna kol. masti	g	26	-1.3	75	21.9	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0.5	75	19.6	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	75	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	75	0	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k	103	1	26	103	1	28
	randman	k	96	2	26	96	2	27
	klase mesa	k	105	2	26	105	2	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	108	1	34
	perzistencija	g	101	4	76	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	98	0	34
	protok mlijeka	g	94	-1	82	95	-1	34
	mastitis	g	117	0	57	105	-1	32
	ciste	g	102	-2	64	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	113	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	77	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	93	2	69	97	1	33
	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126	-2	78	116	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	1	80	114	0	31
	visina križa	g	131	-1	76	116	-1	31
	duljina leđa	g	123	0	71	117	0	31
	širina zdjelice	g	115	-1	70	113	0	31
	dubina trupa	g	116	0	69	113	-1	31
	položaj zdjelice	g	110	1	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	73	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	31
	putice	g	98	0	68	96	-1	31
	visina papaka	g	110	0	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	105	0	31
	kut pred. vimena	g	115	-1	71	110	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): **16 / 442**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 442**
Posjednik: **OPG HUBAK -OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	111	0	31
	dubina vimena	g	118	0	75	110	-1	31
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	31
	debljina sisa	g	89	-1	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	105	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	101	0	31
	čistoća vimena	g	105	-1	70	102	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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	monogeno 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