

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): 24 / 441
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 441
Posjednik: OPG HUBAK -OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	69	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	116	0	37
	indeks mesnatosti	k	99	0	26	99	0	27
	fitnes	g	113	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	75	562	0	34
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	75	22.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	74	19.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k	102	0	26	102	0	28
	randman	k	94	0	26	94	0	27
	klase mesa	k	103	0	26	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	98	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	0	34
	mastitis	g	117	0	56	106	0	31
	ciste	g	104	0	63	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	76	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	91	0	68	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	0	78	117	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	114	0	31
	visina križa	g	132	0	75	117	0	31
	duljina leđa	g	123	0	70	117	0	31
	širina zdjelice	g	116	0	69	113	0	31
	dubina trupa	g	116	0	68	114	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	100	0	31
	putice	g	98	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	110	0	61	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	116	0	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): **24 / 441**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 441**
Posjednik: **OPG HUBAK -OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	66	111	0	31
	dubina vimena	g	118	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	95	0	78	99	0	31
	debljina sisa	g	90	0	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	101	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	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 2106 i 2104

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