

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): 04.04.2021
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	selekcijски indeks	g	123	8	69	121		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	15	84	116		37
	indeks mesnatosti	g	99	-10	26	99		27
	fitnes	g	113	0	79	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	77	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	724	75	562		34
	dnevna kol. masti	g	27.3	18.5	75	22.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	20.7	74	19.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.15	75	-0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.07	74	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	102	-14	26	102		28
	randman	g	94	-5	26	94		27
	klase mesa	g	103	-7	26	103		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	107		34
	perzistencija	g	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	3	80	103		37
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	98		34
	protok mlijeka	g	95	3	82	96		34
	mastitis	g	117		56	106		31
	ciste	g	104		63	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	116	-3	69	114		33
	lakoća tel. paternalna	g	84	-8	76	94		34
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	72	104		33
	vitalnost	g	91	-5	68	96		33
	poremećaj plodnosti	g	109		64	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	1	78	117	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	99	1	31
	skupna ocj. noge	g	97	-3	63	99	-2	31
	skupna ocj. vime	g	119	-3	79	114	-3	31
	visina križa	g	132	0	75	117	0	31
	duljina leđa	g	123	-1	70	117	0	31
	širina zdjelice	g	116	1	69	113	0	31
	dubina trupa	g	116	1	68	114	1	31
	položaj zdjelice	g	109	2	72	104	1	31
	kut skoč. zgloba	g	113	1	72	111	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	72	100	-3	31
	putice	g	98	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	110	-2	61	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	104	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	101	1	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	116	-2	71	110	-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): **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): **04.04.2021**
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	-1	66	111	-2	31
	dubina vimena	g	118	-1	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	-1	75	101	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	81	106	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	69	101	-1	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 2104 i 2103

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