

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 442
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 442
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	71	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	82	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	79	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-1	78	395	-15	34
	dnevna kol. masti	g	22.3	0.4	78	17.7	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0.3	77	15.9	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	34
	perzistencija	g	99	-1	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	98	0	34
	protok mlijeka	g	94	-1	85	97	0	34
	mastitis	g	112	0	62	103	0	33
	ciste	g	102	1	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	72	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	93	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	102	-1	34
	vitalnost	g	96	2	71	97	1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	81	115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	99	-1	31
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	113	-1	31
	visina križa	g	129	1	78	115	0	31
	duljina leđa	g	123	1	73	116	0	31
	širina zdjelice	g	116	1	72	113	1	31
	dubina trupa	g	116	0	71	114	0	31
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	76	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	101	1	31
	putice	g	98	0	71	97	-1	31
	visina papaka	g	107	-1	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	31
kut pred. vimena	g	117	-1	74	110	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201013886**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 442**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 442**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	111	0	31
	dubina vimena	g	119	0	78	110	0	31
	duljina sisa	g	96	1	82	100	1	31
	debljina sisa	g	93	1	73	99	1	31
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	104	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	-1	72	102	-1	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 2308 i 2305

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima