

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): 22 / 443
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 443
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	72	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-1	83	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-50	79	291	-40	34
	dnevna kol. masti	g	18.8	-1.1	78	14.9	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-1.4	78	12.7	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	100	-1	34
	perzistencija	g	101	2	79	104	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	97	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	0	34
	mastitis	g	112	1	64	102	0	33
	ciste	g	102	-1	68	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	112	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	92	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	-1	34
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	82	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	112	0	34
	visina križa	g	129	1	79	114	0	34
	duljina leđa	g	122	0	74	115	-1	34
	širina zdjelice	g	115	0	73	112	-1	34
	dubina trupa	g	116	1	72	113	0	34
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	103	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	111	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	100	0	34
	putice	g	98	0	71	97	0	34
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	104	0	34
	kut pred. vimena	g	116	0	75	109	-1	34

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): 22 / 443
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 443
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	111	0	34
	dubina vimena	g	117	-1	79	109	0	34
	duljina sisa	g	98	2	82	100	0	34
	debljina sisa	g	94	1	74	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	34

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima