

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	107	0	33
	fitnes	g	105	0	76	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	74	626	0	33
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	73	25	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	72	20.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	113	0	33
	randman	g	102	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	103	0	69	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	64	106	0	29
	perzistencija	g	96	0	74	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	103	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	80	103	0	34
	mastitis	g	102	0	48	104	0	25
	ciste	g	99	0	56	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	69	108	0	31
	vitalnost	g	92	0	65	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	77	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	104	0	31
	visina križa	g	119	0	75	114	0	32
	duljina leđa	g	117	0	69	113	0	31
	širina zdjelice	g	115	0	67	107	0	31
	dubina trupa	g	110	0	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	119	0	70	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	104	0	30
	putice	g	110	0	65	105	0	30
	visina papaka	g	105	0	56	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	68	109	0	30
	susp. ligament	g	92	0	63	95	0	29
	dubina vimena	g	104	0	73	107	0	31
	duljina sisa	g	111	0	77	105	0	32
	debljina sisa	g	108	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	85	0	74	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	67	94	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	30

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 2109 i 2108

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima