

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): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	72	121	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	82	116	1	37
	indeks mesnatosti	g	108	1	71	107	0	33
	fitnes	g	105	2	76	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	78	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	37	74	626	49	33
	dnevna kol. masti	g	21.3	1.5	73	25	1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	2.9	72	20.9	2.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.01	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	72	-0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	117	1	72	113	1	33
	randman	g	102	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	103	1	69	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	64	106	-1	29
	perzistencija	g	96	2	74	97		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	78	106	1	36
	broj somatskih stanica	g	102	1	73	103	0	32
	protok mlijeka	g	97	-2	80	103	-1	34
	mastitis	g	102	0	48	104	0	25
	ciste	g	99	0	56	98	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	76	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	114	4	69	108	1	31
	vitalnost	g	92	1	65	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	2	57	105	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	77	112	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	65	102	-1	30
	skupna ocj. noge	g	111	-1	59	108	-1	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	104	-1	31
	visina križa	g	119	-1	75	114	0	32
	duljina leđa	g	117	-2	69	113	0	31
	širina zdjelice	g	115	0	67	107	0	31
	dubina trupa	g	110	2	66	104	2	30
	položaj zdjelice	g	119	1	70	115	1	31
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	69	104	-1	30
	putice	g	110	1	65	105	1	30
	visina papaka	g	105	-1	56	105	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	66	104	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	66	102	-1	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): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	68	109	-1	30
	susp. ligament	g	92	1	63	95	1	29
	dubina vimena	g	104	-1	73	107	0	31
	duljina sisa	g	111	1	77	105	0	32
	debljina sisa	g	108	0	68	104	-1	31
	smjer zad. sisa	g	85	-1	74	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	1	79	94	2	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 2108 i 2106

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