

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 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	116	0	71	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	107	0	33
	fitnes	g	103	0	75	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	73	577	0	33
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	72	23.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	71	18	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	0	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	116	0	72	112	0	33
	randman	g	102	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	102	0	69	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	63	107	0	29
	perzistencija	g	94	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	103	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	79	104	0	34
	mastitis	g	102	0	47	104	0	24
	ciste	g	99	0	55	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	62	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	68	107	0	31
	vitalnost	g	91	0	65	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	76	113	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	75	105	0	30
	visina križa	g	120	0	73	114	0	31
	duljina leđa	g	119	0	67	113	0	30
	širina zdjelice	g	115	0	66	107	0	30
	dubina trupa	g	108	0	64	102	0	29
	položaj zdjelice	g	118	0	68	114	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	105	0	29
	putice	g	109	0	63	104	0	29
	visina papaka	g	106	0	54	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	103	0	29

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 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	115	0	66	110	0	29
	susp. ligament	g	91	0	61	94	0	28
	dubina vimena	g	105	0	72	107	0	31
	duljina sisa	g	110	0	76	105	0	31
	debljina sisa	g	108	0	67	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	86	0	72	91	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	78	92	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	64	94	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	65	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 2106 i 2104

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