

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): 04.04.2021
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	3	71	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	5	81	115		37
	indeks mesnatosti	g	107	-4	70	107		33
	fitnes	g	103	0	75	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	77	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	419	73	577		33
	dnevna kol. masti	g	19.8	6.3	72	23.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	7.1	71	18		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.14	72	0		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.1	71	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	116	-4	72	112		33
	randman	g	102	-3	71	102		33
	klase mesa	g	102	-4	69	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	63	107		29
	perzistencija	g	94	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	77	105		35
	broj somatskih stanica	g	101	3	72	103		32
	protok mlijeka	g	99	8	79	104		34
	mastitis	g	102		47	104		24
	ciste	g	99		55	97		26
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	62	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	68	107		31
	vitalnost	g	91	-2	65	100		31
	poremećaj plodnosti	g	105		56	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	76	113	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-2	63	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	-1	57	109	-1	27
	skupna ocj. vime	g	105	-1	75	105	0	30
	visina križa	g	120	0	73	114	1	31
	duljina leđa	g	119	1	67	113	2	30
	širina zdjelice	g	115	1	66	107	1	30
	dubina trupa	g	108	-2	64	102	-1	29
	položaj zdjelice	g	118	3	68	114	3	30
	kut skoč. zgloba	g	100	1	68	100	2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	68	105	0	29
	putice	g	109	-2	63	104	-2	29
	visina papaka	g	106	0	54	106	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	112	1	64	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	65	103	-1	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): 04.04.2021
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	-4	66	110	-2	29
	susp. ligament	g	91	-2	61	94	-3	28
	dubina vimena	g	105	-1	72	107	0	31
	duljina sisa	g	110	-2	76	105	-2	31
	debljina sisa	g	108	-2	67	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	86	2	72	91	1	30
	položaj prednjih sisa	g	94	2	78	92	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	64	94	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	1	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 2104 i 2103

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