

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 661.630.138 MAWILL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18
MG: A1A2 AA Pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	98	-1	43
	fitnes	g	114	-1	77	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	79	115	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-6	75	487	-20	43
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.4	74	5.7	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	1.2	73	12	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	74	-0.17	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	73	-0.06	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	106	0	43
	randman	g	97	-1	73	98	-1	43
	klase mesa	g	91	0	72	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	105	2	75	103	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	79	112	-2	43
	broj somatskih stanica	g	106	-3	74	111	-2	42
	protok mlijeka	g	106	-1	81	103	0	44
	mastitis	g	102	-1	50	109	-2	31
	ciste	g	106	1	58	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	65	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	97	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	71	109	-1	41
	vitalnost	g	91	-1	67	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	59	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	2	77	120	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	111	2	39
	skupna ocj. noge	g	110	3	60	113	2	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	111	0	43
	visina križa	g	116	3	75	118	2	43
	duljina leđa	g	114	2	69	118	3	41
	širina zdjelice	g	113	2	68	118	3	40
	dubina trupa	g	111	2	67	116	2	40
	položaj zdjelice	g	108	2	71	114	2	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	70	108	-1	40
	putice	g	104	0	66	107	1	39
	visina papaka	g	102	2	57	105	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	105	1	40
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	107	1	40
kut pred. vimena	g	111	-1	69	113	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201259170**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 661.630.138 MAWILL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 18**
 MG: **A1A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 18**
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	105	1	38
	dubina vimena	g	104	1	74	108	-1	42
	duljina sisa	g	103	0	78	109	1	43
	debljina sisa	g	103	-2	69	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	119	0	75	110	0	42
	položaj prednjih sisa	g	99	1	80	93	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	68	107	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	1	40

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 2112 i 2111

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		