

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 66 1630 138 MAWILL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18
MG: A1A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	115	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	43
	fitnes	g	111	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	78	382	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	0.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	76	9.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	108	0	43
	randman	g	101	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	107	0	40
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	0	45
	mastitis	g	106	0	57	114	0	34
	ciste	g	100	0	63	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	89	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	120	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	111	0	44
	visina križa	g	115	0	78	118	0	44
	duljina leđa	g	114	0	72	119	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	71	116	0	42
	dubina trupa	g	113	0	70	116	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	73	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	102	0	42
	putice	g	105	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	103	0	59	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	107	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	72	112	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201259170**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 66 1630 138 MAWILL**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 18**
MG: **A1A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
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	105	0	67	105	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	42

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 2305 i 2304

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		