

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 1069
MG: DWH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 1069
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	44
	fitnes	g	106	0	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-64	80	335	-58	45
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.7	79	6.4	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.4	79	14.6	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	104	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	102	-1	47
	mastitis	g	107	0	64	105	-1	41
	ciste	g	93	0	69	96	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	-1	45
	vitalnost	g	113	0	73	106	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	44
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	100	0	46
	visina križa	g	96	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	-1	44
	dubina trupa	g	106	1	73	103	-1	44
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	1	45
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	93	0	45
	putice	g	103	-1	73	105	-1	44
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	108	2	74	105	0	44
kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123303**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **593 / 1069**
MG: **DWH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **380 / 1069**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	72	94	0	43
	dubina vimena	g	93	-1	80	94	-1	45
	duljina sisa	g	85	-1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	96	-2	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	101	1	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	44

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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		