

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 808
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	78	119	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	112	-1	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	96	-1	43
	fitnes	g	120	1	83	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	-13	79	365	-19	31
	dnevna kol. masti	g	30.8	-1.2	78	15.5	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-0.9	78	17.4	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	43
	randman	g	97	0	75	95	0	42
	klase mesa	g	99	-1	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	74	107	-1	34
	perzistencija	g	108	1	79	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	114	-1	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	-1	31
	protok mlijeka	g	107	-2	86	105	0	31
	mastitis	g	109	0	65	112	-1	40
	ciste	g	105	0	69	99	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	98	1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	105	-1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	110	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	43
	putice	g	88	-1	72	94	-1	42
	visina papaka	g	93	0	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	90	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	-2	73	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 808**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	2	76	108	1	43
	susp. ligament	g	99	-1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	83	102	-1	45
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima