

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	78	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	101	-1	34
	fitnes	g	114	-3	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-85	79	143	-51	35
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1.3	78	0.7	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-2.2	78	2.8	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	78	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	106	1	34
	randman	g	92	1	75	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	74	111	-2	36
	perzistencija	g	105	-1	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	94	1	85	100	-1	36
	mastitis	g	106	2	62	102	-1	34
	ciste	g	95	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	2	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	2	71	116	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	98	-1	33
	visina križa	g	118	2	79	103	0	33
	duljina leđa	g	113	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	115	1	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	98	0	33
	putice	g	106	-1	71	101	0	33
	visina papaka	g	109	-2	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071022**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 278**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	86	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	33

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	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