

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): 20 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 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	114	-1	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	34
	fitnes	g	111	-1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-17	80	51	-25	35
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.3	79	-2.1	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.8	79	-0.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	91	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	99	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	75	112	0	36
	perzistencija	g	103	-1	79	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	100	0	36
	mastitis	g	106	-2	65	102	-1	34
	ciste	g	94	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	98	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	97	0	33
	visina križa	g	118	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	113	-1	75	104	-1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	114	-1	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	98	0	33
	putice	g	105	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	111	-1	76	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): **20 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 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	86	-2	71	85	-1	33
	dubina vimena	g	110	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima