

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 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	108	-2	75	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	1	34
	fitnes	g	109	-1	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-65	77	232	-39	35
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-2.4	76	-8.6	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.9	75	1.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.22	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	104	-1	34
	randman	g	101	2	73	99	1	34
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	110	-1	35
	perzistencija	g	104	-2	76	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	97	-2	77	100	-1	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	102	0	35
	mastitis	g	109	1	58	103	1	32
	ciste	g	99	-1	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	100	0	35
	vitalnost	g	108	-2	69	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	1	80	94	0	33
	visina križa	g	100	-1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	112	1	73	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	73	90	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	32
	putice	g	105	1	69	100	0	33
	visina papaka	g	105	-1	62	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	70	98	1	33
	kut pred. vimena	g	101	0	72	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071213**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 278**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **24.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 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	84	0	67	87	1	32
	dubina vimena	g	92	-1	76	95	0	33
	duljina sisa	g	103	1	80	102	0	33
	debljina sisa	g	113	1	71	113	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	71	98	1	32
	čistoća vimena	g	96	-1	70	101	1	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 2112 i 2111

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima