

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): 9 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	4	75	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	9	84	105		39
	indeks mesnatosti	g	100	-4	72	101		34
	fitnes	g	119	-3	80	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	81	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	352	77	354		35
	dnevna kol. masti	g	22.5	15.4	76	5.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	9.8	75	7.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	76	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	75	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	73	106		34
	randman	g	92	-5	72	95		34
	klase mesa	g	102	-2	71	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-5	70	113		35
	perzistencija	g	116	-3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	108		38
	broj somatskih stanica	g	118	1	77	107		35
	protok mlijeka	g	91	6	83	100		36
	mastitis	g	108		56	105		32
	ciste	g	96		64	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-5	70	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	99		35
	vitalnost	g	111	-1	69	105		35
	poremećaj plodnosti	g	104		65	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	2	79	106	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	2	68	116	2	33
	skupna ocj. noge	g	109	-2	64	102	-3	32
	skupna ocj. vime	g	108	-3	79	100	-3	33
	visina križa	g	118	2	76	104	1	33
	duljina leđa	g	113	1	71	105	2	33
	širina zdjelice	g	111	0	70	106	1	33
	dubina trupa	g	114	2	69	108	1	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	91	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	73	98	-3	33
	putice	g	109	-1	68	102	0	33
	visina papaka	g	111	-2	61	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	69	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	69	97	-1	33
kut pred. vimena	g	110	0	71	106	-1	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): **9 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 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	88	-1	67	86	-1	32
	dubina vimena	g	112	-1	76	101	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	82	101	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	95	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2104 i 2103

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