

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): 30 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 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	119	-5	75	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-2	73	101	0	34
	fitnes	g	117	-2	80	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-5	82	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-175	77	292	-62	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	-5.1	76	3.7	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-4.7	76	6.1	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	76	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	76	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	106	0	34
	randman	g	89	-3	73	95	0	34
	klase mesa	g	101	-1	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	112	-1	35
	perzistencija	g	108	-8	77	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	89	-2	83	99	-1	36
	mastitis	g	105	-3	57	103	-2	32
	ciste	g	95	-1	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	74	98	-1	35
	vitalnost	g	111	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	69	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	99	-1	33
	visina križa	g	118	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	114	1	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	114	0	70	109	1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	97	-1	33
	putice	g	109	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	2	70	98	1	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	105	-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): **30 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 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	67	85	-1	33
	dubina vimena	g	111	-1	76	101	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	110	1	71	111	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2108 i 2106

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