

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): 140 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 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	111	10	75	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	8	84	100		39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	103		34
	fitnes	g	109	5	79	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	111	7	81	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	406	76	315		35
	dnevna kol. masti	g	-6.8	9.5	75	-6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	11.9	75	3.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.07	75	-0.23		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	75	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	105		34
	randman	g	100	0	71	98		34
	klase mesa	g	107	-2	70	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	4	70	111		35
	perzistencija	g	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	4	81	101		38
	broj somatskih stanica	g	98	4	76	101		35
	protok mlijeka	g	101	2	82	102		35
	mastitis	g	104		55	102		32
	ciste	g	99		63	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	69	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	5	73	99		35
	vitalnost	g	110	7	68	106		35
	poremećaj plodnosti	g	105		64	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	3	68	113	3	32
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	101	-3	32
	skupna ocj. vime	g	85	-1	78	94	-2	32
	visina križa	g	100	1	76	99	1	33
	duljina leđa	g	98	1	70	101	2	33
	širina zdjelice	g	101	1	69	104	2	33
	dubina trupa	g	101	0	68	105	1	32
	položaj zdjelice	g	111	1	72	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	1	72	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	72	97	-3	32
	putice	g	103	1	67	100	1	32
	visina papaka	g	106	-1	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	88	1	69	96	-1	33
kut pred. vimena	g	103	1	70	103	-1	32	

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): 140 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 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	-2	66	87	-1	32
	dubina vimena	g	93	-1	75	95	-1	33
	duljina sisa	g	103	-1	78	102	0	33
	debljina sisa	g	113	-2	70	112	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	81	96	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	68	97	-2	32
	čistoća vimena	g	98	1	69	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima