

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): 125 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 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	110	2	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	104	0	34
	fitnes	g	110	1	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	49	77	223	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-10.4	2.1	77	-8.7	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	1.5	76	1.2	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	77	-0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	104	0	34
	randman	g	102	1	73	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	111	1	35
	perzistencija	g	103	-1	77	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	1	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	-1	35
	mastitis	g	107	-2	59	102	-1	33
	ciste	g	99	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	77	104	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	-1	35
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	2	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	86	-1	81	93	-1	33
	visina križa	g	101	1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	96	0	33
	putice	g	104	-1	69	100	0	33
	visina papaka	g	104	-1	62	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	70	97	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	72	101	-1	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): 125 / 278
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
 Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 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	85	1	68	87	0	32
	dubina vimena	g	91	-1	76	94	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	80	103	1	33
	debljina sisa	g	113	0	72	112	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	72	97	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	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 2204 i 2203

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