

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	104	0	35
	fitnes	g	111	-1	80	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-21	77	557	-29	36
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.1	76	6.8	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.8	76	13.3	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	76	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	104	0	35
	randman	g	103	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	107	-1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	112	0	36
	perzistencija	g	110	-1	77	112	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	103	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	83	104	1	36
	mastitis	g	111	0	58	105	-1	33
	ciste	g	103	-1	65	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	36
	vitalnost	g	99	-1	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	102	0	33
	visina križa	g	92	-1	77	96	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	2	73	89	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	73	93	0	33
	putice	g	103	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	109	-1	62	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	108	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	110	0	33
	susp. ligament	g	93	0	67	93	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	76	96	-1	33
	duljina sisa	g	110	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima