

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): 01.04.2024
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	104	-1	35
	fitnes	g	111	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-41	79	330	-35	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2	79	-0.6	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.2	78	6.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	-1	35
	randman	g	103	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	110	1	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	74	112	-1	36
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	86	101	0	37
	mastitis	g	111	2	64	105	1	35
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	74	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	2	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	0	33
	visina križa	g	89	0	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	107	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	33
	putice	g	103	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	0	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): 01.04.2024
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	108	0	33
	susp. ligament	g	89	0	70	91	-1	33
	dubina vimena	g	94	1	79	95	0	33
	duljina sisa	g	111	-1	83	105	-1	33
	debljina sisa	g	111	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	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 2404 i 2402

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