

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	33
	fitnes	g	103	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	79	347	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	78	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	77	15.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	110	0	34
	randman	g	105	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	103	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	103	0	35
	mastitis	g	102	0	60	102	0	29
	ciste	g	99	0	65	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	95	0	35
	visina križa	g	99	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	104	0	34
	položaj zdjelice	g	120	0	75	115	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	34
	putice	g	94	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	99	0	34
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	88	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	34

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima