

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	29
	fitnes	g	91	0	79	95	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	101	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	0	75	371	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	74	10.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	74	13.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	106	0	29
	randman	g	102	0	70	103	0	29
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	69	94	0	30
	perzistencija	g	96	0	74	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	96	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	110	0	32
	mastitis	g	97	0	57	101	0	26
	ciste	g	89	0	62	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	102	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	100	0	66	97	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	100	0	32
	visina križa	g	101	0	75	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	69	104	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	0	29
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	93	0	30
	putice	g	101	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	98	0	30
	susp. ligament	g	96	0	65	99	0	28
	dubina vimena	g	97	0	75	96	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	111	0	32
	debljina sisa	g	97	0	68	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	0	29

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima