

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	106	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	104	-1	29
	fitnes	g	92	1	79	95	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	81	101	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	-21	75	358	-13	31
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.3	74	9.3	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.1	74	13.4	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	74	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	71	105	-1	29
	randman	g	102	0	71	103	0	29
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	69	94	0	30
	perzistencija	g	96	0	75	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	84	110	0	33
	mastitis	g	97	0	58	100	-1	26
	ciste	g	91	2	63	96	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	69	99	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	102	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	100	0	66	97	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	100	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	-1	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	100	-1	81	99	-1	32
	visina križa	g	100	-1	75	102	0	31
	duljina leđa	g	105	-1	69	103	-1	29
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	0	29
	dubina trupa	g	104	0	67	102	-1	29
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	93	0	30
	putice	g	101	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	101	-1	58	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	101	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	103	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	97	1	65	99	0	28
	dubina vimena	g	98	1	75	96	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	110	-1	32
	debljina sisa	g	98	1	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	101	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	30
	čistoća vimena	g	101	-1	68	103	-1	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 2412 i 2411
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