

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	97	0	43
	fitnes	g	115	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	79	2	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	8.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	78	6.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	96	0	44
	randman	g	106	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	98	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	45
	mastitis	g	111	0	60	107	0	36
	ciste	g	112	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	0	45
	visina križa	g	89	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	89	0	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	87	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	43
	putice	g	108	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	113	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	83	0	69	87	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	87	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima