

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	102	0	33
	fitnes	g	112	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	0	77	-221	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	77	-1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	76	2.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	101	0	34
	randman	g	105	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	101	0	33
	perzistencija	g	105	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	98	0	35
	mastitis	g	119	0	57	113	0	28
	ciste	g	101	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	103	0	32
	visina križa	g	98	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	106	0	31
	putice	g	109	0	68	111	0	31
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	114	0	32
	susp. ligament	g	92	0	66	86	0	31
	dubina vimena	g	105	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	93	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	93	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	32

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 2407 i 2404
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