

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	101	-1	33
	fitnes	g	114	2	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	-15	78	-245	-12	35
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-1.1	77	-2.6	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.5	77	1.5	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	101	0	34
	randman	g	102	-1	73	101	-1	33
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	100	0	33
	perzistencija	g	105	0	78	100	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	106	-1	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	98	0	35
	mastitis	g	120	0	58	112	0	29
	ciste	g	104	1	64	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	4	70	103	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	101	0	34
	vitalnost	g	105	-1	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	3	65	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	113	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	102	0	34
	visina križa	g	97	1	78	97	0	35
	duljina leđa	g	101	1	72	102	1	34
	širina zdjelice	g	105	1	71	103	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	96	1	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	34
	putice	g	108	0	69	110	0	33
	visina papaka	g	99	-1	59	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	108	0	34

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	73	113	0	34
	susp. ligament	g	90	0	67	85	-1	33
	dubina vimena	g	104	1	77	99	0	34
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	94	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	92	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	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 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