

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču SI (GZW): 63 / 107
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraču ESI (OEZW): 35 / 107
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	33
	fitnes	g	95	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	78	-165	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	77	-5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	77	3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	34
	randman	g	99	0	73	99	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	96	0	32
	perzistencija	g	103	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	84	101	0	35
	mastitis	g	109	0	58	111	0	28
	ciste	g	99	0	64	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	104	0	68	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	34
	visina križa	g	102	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	108	0	33
	putice	g	115	0	69	112	0	33
	visina papaka	g	107	0	59	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	108	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	73	114	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 107
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 107
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	84	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	93	0	81	91	0	35
	debljina sisa	g	90	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima