

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	115	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	111	0	31
	indeks mesnatosti	g	94	0	65	96	0	35
	fitnes	g	118	0	77	113	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	118	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	0	73	428	0	26
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	73	12.1	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	72	14.4	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.07	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	87	0	67	95	0	35
	randman	g	99	0	66	97	0	35
	klase mesa	g	98	0	65	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	66	109	0	27
	perzistencija	g	108	0	73	107	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	110	0	32
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	107	0	26
	protok mlijeka	g	113	0	82	106	0	28
	mastitis	g	111	0	55	112	0	31
	ciste	g	98	0	60	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	73	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	104	0	37
	vitalnost	g	111	0	64	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	78	0	64	87	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	114	0	41
	visina križa	g	92	0	73	102	0	39
	duljina leđa	g	99	0	67	106	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	84	0	65	99	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	69	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	70	109	0	38
	putice	g	104	0	64	106	0	35
	visina papaka	g	98	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	115	0	35
	dulj. zad. vimena	g	119	0	65	113	0	36
	kut pred. vimena	g	117	0	69	116	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	99	0	34
	dubina vimena	g	106	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	81	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	86	0	67	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	106	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	0	36

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 2503 i 2502
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