

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 684
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	44
	fitnes	g	95	0	84	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	80	427	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	80	23.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	79	13.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	96	0	44
	randman	g	98	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	94	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	0	46
	mastitis	g	98	0	67	97	0	40
	ciste	g	96	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	110	0	46
	visina križa	g	107	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	97	0	44
	putice	g	101	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	78	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 684
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	73	119	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	113	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima