

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543070
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 2776
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 2776
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	44
	fitnes	g	118	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	79	384	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	79	20.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	16.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	110	0	44
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	101	0	46
	mastitis	g	102	0	64	98	0	41
	ciste	g	101	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	107	0	46
	visina križa	g	94	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	44
	putice	g	107	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543070
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 2776
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 2776
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	110	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima