

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 994 / 2776
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 941 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	44
	fitnes	g	102	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	80	247	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	79	2.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	79	9.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	46
	mastitis	g	85	0	64	95	0	40
	ciste	g	102	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	113	0	72	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	99	0	46
	visina križa	g	79	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	87	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	84	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	44
	putice	g	106	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	119	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	91	0	76	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 994 / 2776
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 941 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	97	0	43
	dubina vimena	g	85	0	79	91	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	116	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima