

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 665
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	118	0	43
	fitnes	g	124	0	80	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	78	288	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	78	1.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	77	13.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	114	0	43
	randman	g	120	0	74	117	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	111	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	73	0	84	84	0	45
	mastitis	g	106	0	57	106	0	34
	ciste	g	107	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	103	0	44
	visina križa	g	103	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	92	0	42
	putice	g	106	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	97	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubračići SI (GZW): 291 / 665
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 324 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	112	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova