

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 352 / 806
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 428 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	116	0	43
	fitnes	g	122	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	79	298	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	2.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	14.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	113	0	43
	randman	g	118	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	75	0	85	84	0	45
	mastitis	g	105	0	59	106	0	35
	ciste	g	107	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	71	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	44
	visina križa	g	103	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	43
	putice	g	106	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	74	101	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 polubraći SI (GZW): 352 / 806
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2411 i 2408
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