

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 2215

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 2215

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	102	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	80	524	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	80	9.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	79	15.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	44
	randman	g	112	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	97	0	47
	mastitis	g	113	0	66	111	0	41
	ciste	g	99	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	75	91	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	112	0	74	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	126	0	69	122	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	106	0	46
	visina križa	g	113	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	119	0	45
	putice	g	115	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 2215

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 2215

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	44

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