

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 1233

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 1233

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	43
	fitnes	g	107	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1210	0	78	661	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	78	18.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	77	13.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	43
	randman	g	108	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	39
	perzistencija	g	112	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	45
	mastitis	g	105	0	58	103	0	34
	ciste	g	97	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	0	44
	visina križa	g	103	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	118	0	74	120	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	42
	putice	g	103	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	41
	kut pred. vimena	g	100	0	74	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 1233

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 19.05.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 1233

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	109	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	85	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima