

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići SI (GZW): 146 / 1233

Rang po polubračići ESI (OEZW): 201 / 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	128	1	77	120	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	86	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	112	0	43
	fitnes	g	108	1	82	106	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1230	20	79	677	16	44
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	78	19.2	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	1.6	78	15.3	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	78	-0.09	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	108	-1	43
	randman	g	108	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	111	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	110	-1	40
	perzistencija	g	113	1	79	107	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	1	45
	broj somatskih stanica	g	120	1	79	110	2	44
	protok mlijeka	g	96	-1	85	98	-1	45
	mastitis	g	104	-1	60	103	0	36
	ciste	g	97	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	72	99	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	75	105	2	43
	vitalnost	g	99	0	71	93	1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	105	-2	42
	skupna ocj. noge	g	97	-3	66	96	-3	40
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	100	-3	45
	visina križa	g	102	-1	79	109	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	-2	42
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	115	-3	75	118	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	110	2	76	108	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	43
	putice	g	102	-1	71	99	-2	42
	visina papaka	g	102	-1	63	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	2	72	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	2	72	95	0	42
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	105	-2	43

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): 146 / 1233
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 1233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	101	-1	41
	dubina vimena	g	99	-3	78	102	-2	44
	duljina sisa	g	107	-2	82	103	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	83	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	72	100	-1	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 2408 i 2407
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