

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 1237

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 1237

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	43
	fitnes	g	112	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	79	288	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	79	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	78	3.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	91	0	46
	mastitis	g	116	0	64	110	0	39
	ciste	g	99	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	0	46
	visina križa	g	111	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 1237

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 1237

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	118	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	43

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 2503 i 2502

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