

Životni broj: HR 1201494355
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 1235
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 1235
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	79	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	122	-2	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-52	80	491	-28	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.9	80	9.5	-0.6	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.5	-1.1	79	8.6	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.12	0.01	79	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	104	0	44
	randman	g	114	-1	77	113	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	101	-1	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	-1	81	115	-1	45
	protok mlijeka	g	89	-2	87	93	0	47
	mastitis	g	114	-3	66	106	-1	40
	ciste	g	106	-2	69	103	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	77	108	1	44
	vitalnost	g	100	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	110	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	69	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	110	0	80	103	1	45
	duljina leđa	g	105	1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	1	74	98	1	43
	dubina trupa	g	97	-1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	93	2	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	78	103	-1	44
	putice	g	106	-1	73	103	0	43
	visina papaka	g	104	-1	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	97	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	77	102	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 1235

MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 1235

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	72	96	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	94	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	83	1	75	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	89	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	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 2412 i 2411

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova