

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355

Spol: M

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201188025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 211 / 1234

Rang po polubračići ESI (OEZW): 86 / 1234

MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	111	0	44
	fitnes	g	124	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	80	519	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	10.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	79	8.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	44
	randman	g	115	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	102	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	93	0	47
	mastitis	g	117	0	63	107	0	38
	ciste	g	108	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	102	0	46
	visina križa	g	110	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	104	0	44
	putice	g	107	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	77	101	0	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): 211 / 1234

MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 1234

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	82	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	108	0	44
	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 2411 i 2408

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