

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 / 1233**
 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): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 86 / 1233**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	111	0	44
	fitnes	g	124	0	83	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-38	80	519	-27	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.7	79	10.1	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.3	79	8.8	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	79	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	104	-1	44
	randman	g	115	1	76	114	1	44
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	113	-1	42
	perzistencija	g	102	1	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	85	115	1	46
	broj somatskih stanica	g	121	1	81	116	2	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	93	-1	47
	mastitis	g	117	2	63	107	-2	38
	ciste	g	108	-1	67	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	3	77	107	1	44
	vitalnost	g	100	-2	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	100	-2	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	115	-1	68	107	-4	42
	skupna ocj. vime	g	111	-3	85	102	-3	46
	visina križa	g	110	-1	80	102	-2	45
	duljina leđa	g	104	-2	75	101	-2	44
	širina zdjelice	g	93	-1	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	96	-2	43
	položaj zdjelice	g	91	-2	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	2	78	102	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	104	0	44
	putice	g	107	-1	73	103	-2	43
	visina papaka	g	105	-1	65	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	2	74	97	0	43
	kut pred. vimena	g	109	-4	77	101	-3	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 / 1233

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): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 1233

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	72	96	0	43
	dubina vimena	g	114	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	82	2	75	95	2	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	87	90	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	108	1	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 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova