

Životni broj: HR 1201494355
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 1184
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 1184
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-1	74	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	1	74	117	1	42
	fitnes	g	122	-2	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	-35	74	627	-18	40
	dnevna kol. masti	g	19.6	-3	73	17.3	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-0.2	73	17.9	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	73	-0.1	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	108	1	42
	randman	g	122	2	75	121	2	42
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	97	-1	74	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	80	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	118	-1	75	110	-1	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	99	-1	43
	mastitis	g	113	0	57	107	0	34
	ciste	g	106	-1	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	68	112	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	108	-1	43
	vitalnost	g	99	-1	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	62	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	77	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	1	59	112	1	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	107	-1	42
	visina križa	g	113	-1	74	106	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	70	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	71	105	0	39
	putice	g	108	0	65	106	1	36
	visina papaka	g	107	-2	56	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	66	104	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	98	-1	37
kut pred. vimena	g	116	0	70	105	-1	38	

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 / 1184
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 1184
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	98	-1	36
	dubina vimena	g	115	2	74	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	100	1	42
	debljina sisa	g	81	1	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	99	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	72	104	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	67	101	0	37

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 2304 i 2303

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