

Životni broj: HR 9201487009
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 1230
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201108319

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 1230
Posjednik: STOLARIJA KISELJAK PROIZV, TRG., I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	1	34
	fitnes	g	119	2	80	112	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	116	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	34	78	622	20	35
	dnevna kol. masti	g	13.1	1	77	9.1	0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-3.6	77	9.5	-3.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.05	77	-0.14	-0.05	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	106	-1	34
	randman	g	115	1	75	112	1	34
	klase mesa	g	112	1	73	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	69	112	0	32
	perzistencija	g	108	3	78	106	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	108	1	35
	protok mlijeka	g	94	-3	84	94	-2	35
	mastitis	g	105	1	58	107	0	30
	ciste	g	109	0	63	104	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	70	108	2	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	1	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	32
	visina križa	g	105	-2	78	103	-2	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	105	1	72	102	1	33
	dubina trupa	g	107	1	71	104	1	32
	položaj zdjelice	g	111	0	74	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	102	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	100	-1	32
	putice	g	98	1	70	101	0	32
	visina papaka	g	102	-2	60	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	100	0	32
kut pred. vimena	g	98	2	73	100	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201487009**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 1230**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201108319**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 1230**
Posjednik: **STOLARIJA KISELJAK PROIZV, TRG., I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	68	100	-1	32
	dubina vimena	g	103	-1	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	114	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	111	2	72	104	2	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	-4	84	88	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	108	2	32
	čistoća vimena	g	95	1	71	99	1	33

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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova