

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 1184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1042 / 1184

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	1	74	116	1	42
	fitnes	g	102	-1	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-5	75	688	-8	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.2	74	12.5	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.1	73	19.2	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	74	-0.19	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	2	74	110	1	43
	randman	g	117	2	75	116	2	42
	klase mesa	g	111	0	73	110	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	69	113	1	39
	perzistencija	g	103	-1	74	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	80	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	-2	75	105	-2	40
	protok mlijeka	g	116	0	83	105	-1	43
	mastitis	g	109	0	57	110	-1	34
	ciste	g	107	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	69	108	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	108	0	43
	vitalnost	g	89	1	72	96	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	97	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	104	-1	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-2	80	99	0	43
	visina križa	g	104	-2	76	97	0	43
	duljina leđa	g	104	0	70	98	0	40
	širina zdjelice	g	104	-1	68	102	-1	38
	dubina trupa	g	103	0	67	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	102	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	1	39
	putice	g	104	0	66	101	1	38
	visina papaka	g	108	-2	57	104	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	67	95	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	97	-1	38
kut pred. vimena	g	100	-1	71	102	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 1184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1042 / 1184

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	110	-1	37
	dubina vimena	g	102	-1	75	100	0	41
	duljina sisa	g	111	0	80	108	0	43
	debljina sisa	g	100	0	69	98	1	39
	smjer zad. sisa	g	114	-2	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	74	111	0	40
	čistoća vimena	g	105	1	68	103	0	38

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova