

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1114 / 1213

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1066 / 1213

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	116	-3	75	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	-5	76	111	-5	44
	fitnes	g	102	0	80	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	9	75	685	-3	41
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.5	75	11.1	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-0.7	74	18.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	75	-0.2	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	76	107	-3	44
	randman	g	108	-9	76	109	-7	44
	klase mesa	g	110	-1	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	113	0	39
	perzistencija	g	103	0	75	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	83	105	0	44
	mastitis	g	110	1	59	111	1	35
	ciste	g	107	0	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	107	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	109	1	44
	vitalnost	g	89	0	72	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	-2	43
	visina križa	g	104	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	97	-1	40
	širina zdjelice	g	103	-1	69	101	-1	39
	dubina trupa	g	102	-1	68	96	-1	39
	položaj zdjelice	g	100	0	72	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	97	0	40
	putice	g	103	-1	67	101	0	38
	visina papaka	g	108	0	58	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	94	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	97	0	39
kut pred. vimena	g	101	1	72	102	0	40	

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1114 / 1213

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1066 / 1213

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	110	-1	65	110	0	37
	dubina vimena	g	101	-1	76	100	0	42
	duljina sisa	g	111	0	80	108	0	44
	debljina sisa	g	98	-2	70	96	-2	40
	smjer zad. sisa	g	115	1	77	111	1	42
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	74	111	0	41
	čistoća vimena	g	104	-1	69	103	0	39

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 2308 i 2305

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