

Životni broj: HR 3201604723

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201310772

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 1048

Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 1048

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	2	73	130	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	3	82	118	4	43
	indeks mesnatosti	g	115		72	111		41
	fitnes	g	115	-1	78	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1124	115	73	858	190	40
	dnevna kol. masti	g	22.7	3.3	72	25.7	4.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	4.9	72	25.5	6.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	72	-0.11	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	72	-0.06	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108		72	108		41
	randman	g	116		72	109		40
	klase mesa	g	110		70	108		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	110	-2	38
	perzistencija	g	102	-2	73	99	11	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	3	79	110	1	42
	broj somatskih stanica	g	108	2	73	109	11	40
	protok mlijeka	g	109	1	81	111	15	43
	mastitis	g	109	5	56	108	1	34
	ciste	g	99	-1	61	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	107	-1	43
	vitalnost	g	114	-2	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	61	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	64	96	-4	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	58	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	118	2	78	114	2	42
	visina križa	g	103	-1	74	105	0	40
	duljina leđa	g	107	2	67	107	1	38
	širina zdjelice	g	103	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	96	1	65	97	-4	36
	položaj zdjelice	g	111	1	69	107	2	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	70	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	70	107	1	38
	putice	g	109	0	64	109	1	36
	visina papaka	g	109	-2	54	109	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	1	65	110	4	37
kut pred. vimena	g	110	1	68	107	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201604723**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 1048**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201310772**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **227 / 1048**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	108	3	40
	duljina sisa	g	106	0	77	104	5	41
	debljina sisa	g	101	-1	67	102	2	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	74	106	1	40
	položaj prednjih sisa	g	112	1	81	108	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	-1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova