

Životni broj: **HR 5201636603**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **693 / 1472**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201334741**

Datum rođenja: **23.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **877 / 1472**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	75	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	1	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	109	0	34
	fitnes	g	106	0	80	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-24	77	389	-27	35
	dnevna kol. masti	g	28.1	-1.2	77	21.5	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	2.6	76	15.5	2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.04	76	0.02	0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	110	0	34
	randman	g	94	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	94	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	82	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	107	1	35
	protok mlijeka	g	75	-1	83	87	0	35
	mastitis	g	109	5	56	105	2	29
	ciste	g	98	-3	63	97	-3	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	103	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	101	0	34
	vitalnost	g	111	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	64	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	110	1	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	35
	visina križa	g	99	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	103	1	35
	širina zdjelice	g	105	1	71	102	1	34
	dubina trupa	g	108	-1	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	96	2	73	101	1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	102	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	73	91	-1	34
	putice	g	108	2	69	106	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	4	70	106	3	34
	dulj. zad. vimena	g	101	3	70	100	2	34
	kut pred. vimena	g	111	0	72	109	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 1472

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 877 / 1472

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	96	-1	77	104	0	35
	duljina sisa	g	101	-2	81	100	-1	35
	debljina sisa	g	105	0	72	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	110	1	77	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	104	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	98	-1	34
	čistoća vimena	g	103	1	71	102	1	34

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova