

Životni broj: HR 0201543096  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 547  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200849405

Datum rođenja: 01.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 547  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	75	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99		73	100		34
	fitnes	g	120	-3	80	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-25	77	76	-45	35
	dnevna kol. masti	g	0.4	-2.6	77	-1.5	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	76	-2.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	77	-0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	76	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	90		74	91		34
	randman	g	103		72	106		34
	klase mesa	g	101		72	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	115	-1	33
	perzistencija	g	101	0	77	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	1	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	94	1	83	97	-1	36
	mastitis	g	108	-1	55	106	-2	28
	ciste	g	104	-3	62	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	-5	69	109	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	97	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	64	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	119	-2	62	115	-2	31
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	101	-1	32
	visina križa	g	91	0	77	90	0	33
	duljina leđa	g	90	1	72	92	0	32
	širina zdjelice	g	91	-1	71	92	-1	32
	dubina trupa	g	96	0	69	95	-1	32
	položaj zdjelice	g	111	0	73	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	108	0	32
	putice	g	116	0	68	111	0	32
	visina papaka	g	109	-2	58	106	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	70	91	-1	32
kut pred. vimena	g	97	-1	72	98	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543096**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 547**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 0200849405**

Datum rođenja: **01.08.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 547**  
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	109	1	32
	dubina vimena	g	105	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	105	1	80	102	1	32
	debljina sisa	g	104	1	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	81	-2	83	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	100	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	0	32

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova