

Životni broj: HR 6201668502  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 1399  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 1399  
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	75	117	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-6	85	104	-5	38
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	105	0	34
	fitnes	g	117	0	80	118	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	82	120	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-154	77	181	-149	34
	dnevna kol. masti	g	7.6	-7.3	77	5.8	-6.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-8.4	76	5.2	-7.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	77	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.03	76	-0.01	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	105	0	34
	randman	g	105	3	74	103	2	34
	klase mesa	g	108	-1	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	114	0	31
	perzistencija	g	101	0	77	101	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	-1	77	118	-1	34
	protok mlijeka	g	90	0	84	87	-2	34
	mastitis	g	109	1	56	107	2	27
	ciste	g	99	-1	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	108	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	121	1	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	115	-1	71	113	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	63	106	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	3	80	103	3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	68	112	2	31
	skupna ocj. noge	g	121	0	62	117	-2	29
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	110	1	31
	visina križa	g	103	2	77	102	1	32
	duljina leđa	g	101	1	72	103	3	32
	širina zdjelice	g	100	2	70	102	3	31
	dubina trupa	g	98	2	69	101	2	31
	položaj zdjelice	g	111	1	73	111	1	31
	kut skoč. zgloba	g	90	-3	73	91	-3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	73	104	-2	31
	putice	g	117	-1	68	115	-1	31
	visina papaka	g	115	2	58	113	1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	107	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	70	101	-2	31
kut pred. vimena	g	96	1	72	101	2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201668502**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 1399**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200750861**

Datum rođenja: **05.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **375 / 1399**  
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	2	66	97	2	30
	dubina vimena	g	110	2	76	107	1	32
	duljina sisa	g	94	1	81	95	1	32
	debljina sisa	g	103	-1	71	95	-2	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	102	2	70	102	2	31

### 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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova