

Životni broj: HR 6201479784

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200942743

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1052 / 1604

Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 1604

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	75	106	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-4	84	96	-4	38
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	103	-1	34
	fitnes	g	114	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	81	113	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-125	76	-77	-129	34
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-3.5	76	-4.1	-3.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-6.8	75	-4.8	-6.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	76	-0.01	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	75	-0.02	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	98	-1	34
	randman	g	101	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	67	114	0	31
	perzistencija	g	101	1	76	103	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	-1	76	100	1	34
	protok mlijeka	g	105	2	83	103	1	35
	mastitis	g	100	1	54	106	0	27
	ciste	g	111	-1	60	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	67	106	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	100	0	34
	vitalnost	g	99	-2	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	62	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	106	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	-2	61	101	-2	30
	skupna ocj. vime	g	116	-1	80	120	0	32
	visina križa	g	102	1	77	102	1	32
	duljina leđa	g	98	1	72	99	1	32
	širina zdjelice	g	96	-1	70	94	-1	31
	dubina trupa	g	91	1	69	92	1	31
	položaj zdjelice	g	110	0	73	102	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	-1	31
	putice	g	96	-4	68	97	-4	31
	visina papaka	g	107	1	57	105	2	29
	dulj. pred. vimena	g	95	-6	69	95	-5	31
	dulj. zad. vimena	g	85	-4	69	91	-3	31
kut pred. vimena	g	109	-1	72	112	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479784**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1052 / 1604**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **12.10.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **677 / 1604**  
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	66	112	-1	31
	dubina vimena	g	116	0	76	118	1	32
	duljina sisa	g	83	1	80	91	0	32
	debljina sisa	g	91	1	71	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	74	105	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	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 2312 i 2308

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 s rogovima