

Životni broj: HR 7201479558  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 1537  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1081 / 1537  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-5	73	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	82	100	-4	36
	indeks mesnatosti	g	103		73	106		34
	fitnes	g	104	-3	78	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	80	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-87	74	168	-130	31
	dnevna kol. masti	g	4.6	-3.4	73	0.7	-4.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-3.3	72	1.2	-5.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.08	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	72	-0.06	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	99		74	100		34
	randman	g	104		73	104		34
	klase mesa	g	103		72	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-4	67	114		31
	perzistencija	g	101	-1	73	106	11	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	79	106		35
	broj somatskih stanica	g	98	-1	74	103	9	31
	protok mlijeka	g	108	-1	81	104	12	33
	mastitis	g	98	-2	54	104		27
	ciste	g	105	0	60	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	97	2	78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100		34
	vitalnost	g	97	-1	70	99		35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	100	2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	64	112	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	-1	58	102	-2	26
	skupna ocj. vime	g	127	0	79	118	3	30
	visina križa	g	109	-1	74	102	4	29
	duljina leđa	g	104	0	68	101	2	28
	širina zdjelice	g	100	-2	66	99	0	27
	dubina trupa	g	100	-1	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	1	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	92	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	70	95	0	28
	putice	g	100	0	64	100	-2	27
	visina papaka	g	106	0	54	106	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	97	-4	27
kut pred. vimena	g	119	1	69	113	2	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201479558**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1263 / 1537**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 2201031971**

Datum rođenja: **23.09.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1081 / 1537**  
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	103	2	27
	dubina vimena	g	123	1	73	115	5	29
	duljina sisa	g	91	0	78	96	-1	30
	debljina sisa	g	91	2	67	97	-3	28
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	2	29
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	106	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	72	103	1	28
	čistoća vimena	g	99	1	66	101	0	27

### 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 s rogovima