

Životni broj: HR 0200298634  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 723  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 723  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	95	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	85	90	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	99	0	34
	fitnes	g	119	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-220	-40	77	-440	-32	34
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-1.7	77	-12.8	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	-1.9	76	-13	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	0.03	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	100	0	34
	randman	g	98	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	101	-1	72	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	72	102	0	35
	perzistencija	g	112	0	77	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	100	-1	84	104	0	35
	mastitis	g	119	2	60	107	1	33
	ciste	g	104	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	-1	34
	vitalnost	g	101	-1	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	-1	32
	visina križa	g	91	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	99	-1	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	106	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	1	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	100	0	32
	putice	g	107	0	69	103	-1	32
	visina papaka	g	100	1	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	70	87	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	102	-1	73	102	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 723**  
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 723**  
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	68	98	0	32
	dubina vimena	g	107	-1	77	105	-1	32
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	105	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	101	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima