

Životni broj: **HR 0200298634**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 750**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 750**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	93	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	89	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	0	34
	fitnes	g	118	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259	0	78	-490	0	34
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	77	-14.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	0	77	-14.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	100	0	34
	randman	g	97	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	113	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	0	35
	mastitis	g	120	0	62	107	0	33
	ciste	g	106	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	100	0	32
	visina križa	g	91	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	72	106	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	32
	putice	g	106	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	87	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	74	102	0	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): **131 / 750**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 750**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	90	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2407 i 2404
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