

Životni broj: **HR 9200737750**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 761**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Rang po polubraći SI (GZW): **440 / 761**
MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	36
	fitnes	g	102	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	0	80	17	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	80	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	79	6.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	102	0	36
	randman	g	102	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	97	0	37
	mastitis	g	108	0	67	108	0	35
	ciste	g	95	0	71	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	74	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	0	70	119	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	99	0	37
	visina križa	g	82	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	93	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	114	0	36
	putice	g	107	0	73	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	67	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	0	74	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 761
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 761
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	87	0	72	89	0	36
	dubina vimena	g	87	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	105	0	84	103	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	36

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima