

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 717  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 378 / 717  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	36
	fitnes	g	108	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	78	268	0	36
	dnevna kol. masti	g	7	0	78	9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	77	14.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	36
	randman	g	101	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	37
	mastitis	g	111	0	61	111	0	35
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	121	0	67	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	33
	visina križa	g	85	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	113	0	33
	putice	g	107	0	71	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	120	0	72	113	0	33

## 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): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 717**  
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 717**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	107	0	33
	susp. ligament	g	89	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	99	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	33

### 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 2207 i 2204

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