

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 721  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 390 / 721  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	36
	fitnes	g	106	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	79	227	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	7.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	13.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	102	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	37
	mastitis	g	110	0	62	110	0	35
	ciste	g	98	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	33
	visina križa	g	84	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	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	106	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	119	0	72	112	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): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 721**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Rang po polubraći SI (GZW): **354 / 721**  
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	33
	susp. ligament	g	89	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	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 2209 i 2208

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