

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 746  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 746  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	87	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	103	0	36
	fitnes	g	103	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	25	80	105	-17	36
	dnevna kol. masti	g	1.4	0.1	79	4.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.8	79	9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	-1	36
	randman	g	102	-1	76	100	0	36
	klase mesa	g	103	-1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	106	-1	36
	perzistencija	g	96	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	-1	36
	protok mlijeka	g	95	-1	87	97	-1	37
	mastitis	g	106	-1	65	108	0	35
	ciste	g	93	-2	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	121	1	69	121	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	101	0	33
	visina križa	g	82	0	80	95	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	93	1	74	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	78	114	1	33
	putice	g	106	0	73	107	-1	33
	visina papaka	g	108	0	66	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	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): 01.12.2023  
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 746  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 510 / 746  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	33
	susp. ligament	g	87	-1	72	90	0	33
	dubina vimena	g	90	0	80	97	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	98	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	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 2312 i 2308

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