

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 683  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 683  
Posjednik: DUJMIĆ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	36
	fitnes	g	109	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	78	300	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	77	10	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	14.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	100	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	110	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	0	37
	mastitis	g	111	0	60	111	0	35
	ciste	g	99	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	122	0	66	122	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	33
	visina križa	g	85	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	112	0	33
	putice	g	107	0	71	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	119	0	71	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): 01.12.2021  
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 298 / 683  
Posjednik: DUJMIĆ D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 683  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	33
	susp. ligament	g	90	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	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 2203 i 2112

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