

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1072 / 4093  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 4093  
Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	43
	fitnes	g	113	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	78	261	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	77	10.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	77	4.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	43
	randman	g	103	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	105	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	45
	mastitis	g	107	0	61	110	0	39
	ciste	g	98	0	66	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	101	0	45
	visina križa	g	108	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	117	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	92	0	43
	putice	g	113	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1072 / 4093

Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 4093

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	108	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	89	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	43

### 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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima