

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1086 / 3840  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 3840  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	106	0	43
	fitnes	g	112	-1	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-16	77	309	-8	44
	dnevna kol. masti	g	17	-2.2	77	11.5	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.2	76	5.9	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	77	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	43
	randman	g	104	-1	73	101	0	43
	klase mesa	g	107	-1	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	71	105	0	42
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	83	98	0	45
	mastitis	g	107	2	59	110	1	39
	ciste	g	96	0	65	97	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	71	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	107	-1	43
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	66	109	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	69	116	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	102	-1	45
	visina križa	g	108	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	113	1	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	105	-1	70	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	119	-1	74	111	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	74	92	0	43
	putice	g	112	-2	69	110	-1	42
	visina papaka	g	111	-1	60	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	70	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	96	-1	42

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1086 / 3840  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 3840  
Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	73	108	-1	43
	susp. ligament	g	102	1	68	96	-1	41
	dubina vimena	g	105	0	77	106	-1	44
	duljina sisa	g	95	1	81	110	0	45
	debljina sisa	g	95	1	72	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	83	87	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	89	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	1	42

### 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 2208 i 2207

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