

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1195  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 22 / 1195  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	119	0	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	77	494	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	76	18.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	75	13.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	43
	randman	g	98	0	72	96	0	43
	klase mesa	g	95	0	70	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	0	42
	perzistencija	g	113	0	76	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	45
	mastitis	g	102	0	60	105	0	39
	ciste	g	105	0	65	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	73	110	0	43
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	66	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	101	0	44
	visina križa	g	108	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	109	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	73	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	43
	putice	g	101	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	102	0	59	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1195  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 1195  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	108	0	42
	susp. ligament	g	95	0	67	95	0	41
	dubina vimena	g	110	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	112	0	80	107	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	81	0	83	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	90	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima