

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 1197  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 1197  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	117	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	78	395	0	44
	dnevna kol. masti	g	21	0	77	14.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	11.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	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	72	105	0	42
	perzistencija	g	111	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	45
	mastitis	g	101	0	63	104	0	40
	ciste	g	107	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	0	45
	visina križa	g	107	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	43
	putice	g	100	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	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): 01.12.2023  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 1197  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 1197  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	43
	susp. ligament	g	95	0	68	94	0	41
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	91	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2402 i 2312

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