

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 1188  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 1188  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	121	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	76	560	0	43
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	75	20.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	74	15.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-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	112	0	70	107	0	42
	perzistencija	g	114	0	75	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	82	98	0	45
	mastitis	g	103	0	58	105	0	38
	ciste	g	106	0	64	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	72	110	0	42
	vitalnost	g	98	0	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	115	0	64	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	101	0	44
	visina križa	g	107	0	76	104	0	43
	duljina leđa	g	112	0	71	111	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	109	0	42
	dubina trupa	g	109	0	69	106	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	72	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	42
	putice	g	101	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	103	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	105	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): 01.04.2022  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 1188  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 1188  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	71	109	0	42
	susp. ligament	g	95	0	67	95	0	41
	dubina vimena	g	111	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	114	0	79	108	0	44
	debljina sisa	g	104	0	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	81	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	71	90	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 2207 i 2204

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