

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1197  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 35 / 1197  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	76	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	117	-2	81	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	82	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	16	77	457	-37	44
	dnevna kol. masti	g	24.3	1.2	76	17.5	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0.6	76	13.2	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0.01	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	109	-2	71	105	-1	42
	perzistencija	g	112	-1	77	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	103	-1	44
	protok mlijeka	g	100	1	83	98	0	45
	mastitis	g	100	-2	61	104	-1	39
	ciste	g	105	0	66	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	-2	74	109	-1	43
	vitalnost	g	97	-2	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	66	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	95	-2	81	100	-1	44
	visina križa	g	106	-2	78	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	71	108	0	42
	dubina trupa	g	109	0	70	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	113	0	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	95	-1	43
	putice	g	100	-1	69	106	0	42
	visina papaka	g	102	0	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	2	70	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	105	1	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): 01.04.2023  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1197  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 1197  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	108	0	42
	susp. ligament	g	95	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	109	-1	77	104	-1	44
	duljina sisa	g	112	0	81	108	1	45
	debljina sisa	g	106	2	72	106	1	42
	smjer zad. sisa	g	82	-1	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	79	-2	83	88	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	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 2304 i 2303

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