

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1199  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 35 / 1199  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	116	-1	82	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-104	78	327	-68	44
	dnevna kol. masti	g	17.7	-3.3	77	12.6	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-3.4	77	9.5	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.02	0.01	44
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	110	-1	73	105	0	42
	perzistencija	g	112	1	78	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	99	1	84	98	0	45
	mastitis	g	100	-1	63	102	-2	40
	ciste	g	106	-1	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	72	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	-1	75	108	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	67	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	-1	45
	visina križa	g	105	-2	78	103	0	44
	duljina leđa	g	111	-1	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	71	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	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	62	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	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): 01.04.2024  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1199  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 1199  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	107	-1	43
	susp. ligament	g	94	-1	69	94	0	41
	dubina vimena	g	107	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	110	-1	81	107	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	82	-1	78	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	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 2404 i 2402

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