

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 866 / 1197  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 1197  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	101	0	43
	fitnes	g	110	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	0	79	-129	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	-2.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	78	-4.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	43
	randman	g	96	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	97	0	46
	mastitis	g	101	0	64	104	0	40
	ciste	g	99	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	45
	visina križa	g	107	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	114	0	76	119	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	94	0	44
	putice	g	105	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	89	0	43
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	90	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200902809**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **866 / 1197**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 1197**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	89	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova