

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 960 / 1181  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 1181  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	104	0	34
	fitnes	g	112	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	76	169	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	76	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	75	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	106	0	34
	randman	g	97	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	101	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	103	0	36
	perzistencija	g	109	0	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	99	0	36
	mastitis	g	100	0	58	104	0	34
	ciste	g	104	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	109	0	35
	vitalnost	g	99	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	100	0	33
	visina križa	g	110	0	76	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	113	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	110	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	108	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	73	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	33
	putice	g	108	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	93	0	33

## 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): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **960 / 1181**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 1181**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	108	0	33
	susp. ligament	g	93	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	109	0	79	111	0	33
	debljina sisa	g	107	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	71	89	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	33

### 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 2111 i 2109

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