

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 991 / 1185  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 1185  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	103	0	43
	fitnes	g	110	0	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	77	37	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	76	3.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	75	0.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	43
	randman	g	96	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	103	0	42
	perzistencija	g	110	0	76	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	99	0	45
	mastitis	g	98	0	59	104	0	39
	ciste	g	103	0	65	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	109	0	43
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	66	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	100	0	45
	visina križa	g	110	0	77	111	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	113	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	108	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	73	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	93	0	43
	putice	g	107	0	69	108	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	91	0	42

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 991 / 1185  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 1185  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	106	0	43
	susp. ligament	g	93	0	68	96	0	42
	dubina vimena	g	110	0	76	108	0	44
	duljina sisa	g	109	0	80	108	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	72	89	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2203 i 2112

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