

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 845 / 1187  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 1187  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	2	76	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	104	1	43
	fitnes	g	112	2	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	52	77	-4	-41	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	0.9	77	2.3	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0.7	76	-1.1	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	77	0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	43
	randman	g	97	1	73	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	72	102	-1	43
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	2	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	83	98	-1	45
	mastitis	g	98	0	60	104	0	39
	ciste	g	103	0	66	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	71	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	100	1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	1	66	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-2	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-2	81	100	0	45
	visina križa	g	108	-2	77	110	-1	44
	duljina leđa	g	110	-1	72	112	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	104	1	71	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	114	-1	74	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	94	1	43
	putice	g	105	-2	70	109	1	42
	visina papaka	g	106	-1	64	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	1	71	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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 845 / 1187  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 1187  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	106	0	43
	susp. ligament	g	92	-1	68	95	-1	42
	dubina vimena	g	109	-1	77	108	0	44
	duljina sisa	g	109	0	80	109	1	45
	debljina sisa	g	108	1	72	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	90	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	73	88	-1	43
	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 2204 i 2203

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