

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 917 / 1197  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 1197  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	101	0	43
	fitnes	g	109	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	-40	79	-101	-24	44
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.1	78	-1.1	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-1.4	78	-3.3	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	78	0.05	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	-1	43
	randman	g	96	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	-1	43
	perzistencija	g	109	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	97	-1	46
	mastitis	g	102	1	64	103	0	40
	ciste	g	99	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	97	-1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	71	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	-1	45
	visina križa	g	107	-1	79	110	1	44
	duljina leđa	g	108	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	76	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	94	0	43
	putice	g	106	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	106	-1	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	90	1	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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 917 / 1197  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 1197  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	105	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	95	-1	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	108	-1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	77	88	-1	44
	čistoća vimena	g	101	1	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 2308 i 2305

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