

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1008 / 1197  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 1197  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	96	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	78	270	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	77	8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	77	3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	0	34
	randman	g	102	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	109	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	0	36
	mastitis	g	95	0	61	100	0	34
	ciste	g	89	0	66	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	81	0	81	91	0	33
	visina križa	g	115	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	74	119	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	96	0	33
	putice	g	107	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201077574**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **1008 / 1197**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1050 / 1197**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	102	0	33
	susp. ligament	g	90	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	117	0	81	113	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	0	78	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	71	0	84	78	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	76	0	76	83	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova