

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 889 / 1190  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 923 / 1190  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	104	0	34
	fitnes	g	100	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	76	429	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	76	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	75	6.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	0	34
	randman	g	102	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	99	0	35
	perzistencija	g	110	0	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	97	0	35
	mastitis	g	95	0	58	99	0	34
	ciste	g	88	0	64	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	109	0	35
	vitalnost	g	98	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	81	0	79	91	0	33
	visina križa	g	117	0	77	113	0	33
	duljina leđa	g	114	0	72	112	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	119	0	73	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	96	0	33
	putice	g	105	0	68	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	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): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **889 / 1190**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **923 / 1190**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	102	0	33
	susp. ligament	g	90	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	117	0	80	113	0	33
	debljina sisa	g	111	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	72	0	82	79	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	74	82	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 2210 i 2209

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