

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 1183  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 1183  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	74	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	105	0	34
	fitnes	g	102	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	-7	75	491	-50	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	-0.4	75	16.5	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.3	74	8.9	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	74	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	103	-1	34
	randman	g	100	-1	71	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	70	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	100	-1	35
	perzistencija	g	110	-1	75	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-2	75	106	-1	35
	protok mlijeka	g	96	-3	81	98	-1	35
	mastitis	g	93	-2	55	97	-2	33
	ciste	g	87	0	63	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	68	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	72	109	0	35
	vitalnost	g	97	1	67	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	78	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	78	93	1	33
	visina križa	g	117	1	75	113	0	33
	duljina leđa	g	114	-1	70	113	1	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	106	1	33
	dubina trupa	g	110	-1	68	107	0	33
	položaj zdjelice	g	120	0	71	121	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	96	-1	33
	putice	g	106	0	67	108	1	33
	visina papaka	g	108	2	60	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	68	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **757 / 1183**  
MG: **A1A1 AB Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **836 / 1183**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	70	102	0	33
	susp. ligament	g	91	1	66	96	0	33
	dubina vimena	g	96	1	74	100	0	33
	duljina sisa	g	117	0	78	112	0	33
	debljina sisa	g	110	1	70	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	75	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	73	2	80	79	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	76	1	69	83	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	1	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 2112 i 2111

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