

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 1177  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 1177  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	73	113	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	83	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	70	105	0	34
	fitnes	g	102	-2	78	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	80	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	-74	75	541	-21	35
	dnevna kol. masti	g	16.6	-4	74	17.8	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2.4	73	10	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	74	-0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	73	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	104	0	34
	randman	g	101	-1	70	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	69	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	68	101	-1	35
	perzistencija	g	111	-6	74	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	107	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	80	99	-1	35
	mastitis	g	95	-2	54	99	-2	33
	ciste	g	87	-3	62	93	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	68	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	71	109	-1	35
	vitalnost	g	96	0	67	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-3	63	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-2	77	112	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-3	67	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	106	-3	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	77	92	0	33
	visina križa	g	116	-1	75	113	-1	33
	duljina leđa	g	115	-1	70	112	-1	33
	širina zdjelice	g	110	-1	69	105	-1	33
	dubina trupa	g	111	-4	68	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	120	-1	71	121	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	71	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	97	0	33
	putice	g	106	-1	67	107	-1	33
	visina papaka	g	106	-2	60	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	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): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **773 / 1177**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **800 / 1177**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	69	102	-1	33
	susp. ligament	g	90	0	65	96	0	33
	dubina vimena	g	95	1	74	100	0	33
	duljina sisa	g	117	-1	77	112	-1	33
	debljina sisa	g	109	-1	69	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	74	88	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	71	-2	80	79	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	68	82	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	68	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 2108 i 2106

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