

## 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): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 776 / 1181  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 1181  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

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

Datum rođenja: 20.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 776 / 1181  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 1181  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	69	102	0	33
	susp. ligament	g	90	0	65	96	0	33
	dubina vimena	g	95	0	74	100	0	33
	duljina sisa	g	117	0	77	112	0	33
	debljina sisa	g	109	0	69	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	74	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	71	0	80	79	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	68	82	0	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 2111 i 2109

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