

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574

Spol: M

Datum rođenja: 20.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200750863

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 1164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 646 / 1164

MG: A1A1 AB Pp\*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	115	10	73	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	13	83	110		39
	indeks mesnatosti	g	106	-3	70	105		34
	fitnes	g	104	0	78	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	5	80	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	565	74	562		35
	dnevna kol. masti	g	20.6	23.1	74	19		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	13.9	73	10.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.07	73	-0.11		35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	71	104		34
	randman	g	102	-2	70	103		34
	klase mesa	g	105	-5	69	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-7	68	102		35
	perzistencija	g	117	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	79	104		38
	broj somatskih stanica	g	112	4	74	107		35
	protok mlijeka	g	100	3	80	100		35
	mastitis	g	97		53	101		33
	ciste	g	90		61	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	67	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	3	75	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	110		35
	vitalnost	g	96	2	67	97		35
	poremećaj plodnosti	g	108		62	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	76	113	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	66	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	76	92	-2	33
	visina križa	g	117	1	74	114	1	33
	duljina leđa	g	116	-1	69	113	1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	68	106	1	33
	dubina trupa	g	115	1	67	108	1	33
	položaj zdjelice	g	121	1	70	121	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	2	70	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	70	97	-3	33
	putice	g	107	-1	66	108	-1	33
	visina papaka	g	108	0	59	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	67	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	98	-2	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **616 / 1164**  
MG: **A1A1 AB Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **646 / 1164**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	68	103	1	33
	susp. ligament	g	90	0	64	96	0	33
	dubina vimena	g	94	1	73	100	1	33
	duljina sisa	g	118	0	77	113	0	33
	debljina sisa	g	110	0	69	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	74	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	73	-3	79	80	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	75	-2	66	83	-1	33
	čistoća vimena	g	102	2	68	102	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 2104 i 2103

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