

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650

Spol: M

Datum rođenja: 11.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 1197

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	103	0	34
	fitnes	g	100	1	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	2	82	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-33	77	205	-26	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	-1.1	76	6.6	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-1.7	76	4	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	104	0	34
	randman	g	94	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	71	99	1	35
	perzistencija	g	98	2	77	101	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	83	92	0	35
	mastitis	g	97	2	60	99	1	33
	ciste	g	93	0	65	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	34
	vitalnost	g	104	1	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	82	-1	80	89	0	32
	visina križa	g	95	1	77	106	0	32
	duljina leđa	g	98	1	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	125	0	73	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	97	0	32
	putice	g	99	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	95	-1	72	99	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1040 / 1197**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1074 / 1197**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	87	-1	76	93	0	32
	duljina sisa	g	122	0	80	113	0	32
	debljina sisa	g	102	1	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	71	0	83	81	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	2	74	88	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32

### 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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima