

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1140 / 1197

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	75	104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	104	-1	38
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	103	-1	34
	fitnes	g	99	-1	80	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	81	98	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-44	77	231	-37	34
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.7	76	7.5	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1.8	75	4.8	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	1	73	104	0	34
	randman	g	94	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	102	-1	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	70	98	-1	34
	perzistencija	g	96	-1	76	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	83	-1	83	92	-1	35
	mastitis	g	95	-3	59	98	-1	32
	ciste	g	93	1	64	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	34
	vitalnost	g	103	-1	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	-1	80	89	-1	32
	visina križa	g	94	-1	77	106	0	32
	duljina leđa	g	97	-1	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	95	-1	70	104	-1	32
	dubina trupa	g	98	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	125	1	73	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	97	0	32
	putice	g	99	0	68	104	-1	32
	visina papaka	g	105	1	58	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	102	1	32
kut pred. vimena	g	96	0	72	100	0	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): **1076 / 1197**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1140 / 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	88	0	76	93	-1	32
	duljina sisa	g	122	2	80	113	1	32
	debljina sisa	g	101	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	71	-2	83	81	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	74	88	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2304 i 2303

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