

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1052 / 1189

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1111 / 1189

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	103	0	74	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	1	72	104	-1	34
	fitnes	g	99	0	79	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	4	76	304	-6	34
	dnevna kol. masti	g	7.7	0.1	75	9.7	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0.2	74	6.7	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.04	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	104	0	34
	randman	g	96	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	105	2	70	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	100	0	34
	perzistencija	g	97	0	75	101	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	81	98	1	37
	broj somatskih stanica	g	100	1	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	85	-2	82	93	-1	35
	mastitis	g	95	1	57	98	0	32
	ciste	g	90	-1	63	92	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	109	0	34
	vitalnost	g	103	-1	67	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	107	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	0	79	90	-1	32
	visina križa	g	95	-1	77	107	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	108	-1	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	68	107	0	32
	položaj zdjelice	g	123	0	72	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	97	1	32
	putice	g	100	0	67	105	0	32
	visina papaka	g	105	-1	57	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	-1	32
kut pred. vimena	g	97	-1	71	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): **1052 / 1189**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1111 / 1189**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	87	1	75	94	1	32
	duljina sisa	g	120	0	79	112	0	32
	debljina sisa	g	100	-1	71	102	-1	32
	smjer zad. sisa	g	90	1	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	73	1	82	82	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	73	89	0	31
	čistoća vimena	g	103	1	69	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 2208 i 2207

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