

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 889 / 3114  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200225691

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 3114  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	68	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	120	0	37
	indeks mesnatosti	k	105	0	26	105	0	27
	fitnes	g	100	0	78	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	76	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1147	0	75	911	0	34
	dnevna kol. masti	g	34.9	0	74	28.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	73	24.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k	104	0	26	104	0	27
	randman	k	100	0	26	100	0	27
	klase mesa	k	106	0	26	106	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	104	0	34
	perzistencija	g	104	0	74	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	100	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	81	92	0	34
	mastitis	g	94	0	54	101	0	31
	ciste	g	93	0	62	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	108	0	33
	vitalnost	g	93	0	67	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	77	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	78	97	0	31
	visina križa	g	122	0	75	117	0	31
	duljina leđa	g	121	0	69	119	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	68	112	0	31
	dubina trupa	g	114	0	67	113	0	31
	položaj zdjelice	g	116	0	71	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	31
	putice	g	100	0	66	103	0	31
	visina papaka	g	107	0	59	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	108	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	69	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200944377**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **889 / 3114**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1651 / 3114**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	65	95	0	31
	dubina vimena	g	98	0	74	99	0	31
	duljina sisa	g	109	0	77	109	0	31
	debljina sisa	g	101	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	71	0	80	84	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	67	92	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	31

### 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 2109 i 2108

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		