

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1121 / 3867

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2469 / 3867

MG: A2A2 F2M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	118	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	77	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1083	0	76	850	0	34
	dnevna kol. masti	g	33.4	0	76	26.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	75	22.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	101	0	34
	perzistencija	g	101	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	82	97	0	34
	mastitis	g	90	0	57	98	0	32
	ciste	g	93	0	64	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	33
	vitalnost	g	94	0	68	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	79	115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	96	0	31
	visina križa	g	121	0	77	116	0	31
	duljina leđa	g	122	0	71	120	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	70	112	0	31
	dubina trupa	g	115	0	69	113	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	72	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	31
	putice	g	100	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	108	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	72	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1121 / 3867

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2469 / 3867

MG: A2A2 F2M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	94	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	111	0	80	110	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	69	0	82	83	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	92	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2209 i 2208

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		