

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1398 / 3908

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2787 / 3908

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	seleksijski indeks	g	115	-2	70	115	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	84	117	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97	0	80	99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	78	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	-51	77	809	-41	34
	dnevna kol. masti	g	31.7	-1.7	76	25.6	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-1.5	75	21.3	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	76	-0.09	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	101	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	34
	mastitis	g	89	-1	58	98	0	32
	ciste	g	94	1	64	94	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	33
	vitalnost	g	94	0	68	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	65	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	80	115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	90	-1	80	96	0	31
	visina križa	g	121	0	77	115	-1	31
	duljina leđa	g	121	-1	72	119	-1	31
	širina zdjelice	g	112	-1	70	111	-1	31
	dubina trupa	g	115	0	69	113	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	73	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	98	0	31
	putice	g	100	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	106	-1	59	107	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	107	-1	31
	kut pred. vimena	g	107	1	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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1398 / 3908

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2787 / 3908

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	89	1	67	94	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	113	2	80	110	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	1	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	69	0	83	83	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	1	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 2214 i 2210

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		