

## 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): 867 / 3183  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200225691

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1939 / 3183  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	69	118	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	119	-1	37
	indeks mesnatosti	k	105	0	26	105	0	27
	fitnes	g	99	-1	79	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	77	111	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1134	-13	75	870	-41	34
	dnevna kol. masti	g	34	-0.9	75	27.4	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	-1.1	74	23	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	75	-0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	74	-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	100	-1	69	103	-1	34
	perzistencija	g	102	-2	75	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	2	75	102	2	34
	protok mlijeka	g	95	5	81	97	5	34
	mastitis	g	91	-3	55	99	-2	31
	ciste	g	93	0	62	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	108	0	33
	vitalnost	g	94	1	67	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	78	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	2	30
	skupna ocj. vime	g	92	-2	78	97	0	31
	visina križa	g	123	1	75	116	-1	31
	duljina leđa	g	122	1	70	121	2	31
	širina zdjelice	g	114	1	69	113	1	31
	dubina trupa	g	116	2	68	114	1	31
	položaj zdjelice	g	117	1	71	117	1	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	31
	putice	g	100	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	107	0	60	109	1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	105	2	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	109	1	31
kut pred. vimena	g	106	0	70	106	1	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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 3183

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1939 / 3183

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	90	-1	65	95	0	31
	dubina vimena	g	97	-1	74	98	-1	31
	duljina sisa	g	111	2	78	109	0	31
	debljina sisa	g	102	1	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	-3	75	95	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	70	-1	81	83	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	-4	68	92	0	30
	čistoća vimena	g	102	-1	69	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 2112 i 2111

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		