

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 627  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 627  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	3	75	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	7	84	104		39
	indeks mesnatosti	g	103	-5	72	107		34
	fitnes	g	113	-2	80	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-641	107	76	-77		35
	dnevna kol. masti	g	-2.3	14.1	76	6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	4.6	75	5.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0.13	76	0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.01	75	0.11		35
3.Meso	neto prirast	g	104	-4	73	106		34
	randman	g	97	0	72	103		34
	klase mesa	g	106	-7	71	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	70	106		35
	perzistencija	g	89	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	81	112		38
	broj somatskih stanica	g	109	-6	76	114		35
	protok mlijeka	g	96	5	82	94		36
	mastitis	g	114		57	108		33
	ciste	g	110		64	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	69	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	86	1	77	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106		35
	vitalnost	g	103	2	69	105		35
	poremećaj plodnosti	g	107		65	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	78	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	68	110	2	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	117	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	100	-1	33
	visina križa	g	101	3	76	102	2	33
	duljina leđa	g	103	2	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	101	2	70	102	1	33
	dubina trupa	g	104	1	69	106	1	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	73	105	-2	33
	putice	g	111	0	68	110	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	104	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-2	71	102	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 627**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **536 / 627**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	98	-1	32
	dubina vimena	g	101	1	75	98	-1	33
	duljina sisa	g	102	1	79	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	92	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	69	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	0	33

### 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 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima