

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678381  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 727  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 727  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	37
	fitnes	g	113	0	81	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	78	-22	0	38
	dnevna kol. masti	g	-6	0	77	-6.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	5.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	37
	randman	g	102	0	73	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	111	0	37
	perzistencija	g	94	0	77	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	84	92	0	38
	mastitis	g	113	0	60	109	0	36
	ciste	g	102	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	33
	visina križa	g	88	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	108	0	33
	putice	g	113	0	70	115	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	74	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678381**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 727**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **17.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 727**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 2301 i 2214

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