

## 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): 349 / 739  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 739  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	103	-1	37
	fitnes	g	112	0	82	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-61	78	-108	-40	38
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-2.2	78	-9.2	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.9	77	2.6	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	37
	randman	g	102	0	74	102	1	37
	klase mesa	g	103	0	73	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	2	73	111	0	37
	perzistencija	g	94	1	78	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	110	-1	38
	protok mlijeka	g	93	1	85	91	0	38
	mastitis	g	114	1	62	108	-1	36
	ciste	g	100	-1	67	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	-1	37
	vitalnost	g	107	-1	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	-2	66	121	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	100	0	33
	visina križa	g	88	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	93	0	72	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	33
	putice	g	112	-1	71	114	-1	33
	visina papaka	g	109	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	105	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): **349 / 739**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **17.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 739**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	2	69	94	1	33
	dubina vimena	g	102	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	-1	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 2308 i 2305

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