

## 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): 325 / 749  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 749  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	37
	fitnes	g	112	0	82	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	79	-137	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	78	-10.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	1.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	37
	randman	g	102	0	74	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	111	0	38
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	38
	mastitis	g	112	0	63	108	0	36
	ciste	g	101	0	68	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	100	0	33
	visina križa	g	88	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	33
	putice	g	112	0	71	114	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	104	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): **325 / 749**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **17.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **352 / 749**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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 2402 i 2312

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