

## 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): 275 / 646  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 646  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	75	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	103	1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	105	3	36
	fitnes	g	116	-2	80	112	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	9	76	107	9	37
	dnevna kol. masti	g	-3.3	1.8	76	-3	0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.4	75	9.1	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	76	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	107	5	36
	randman	g	100	-1	71	102	1	36
	klase mesa	g	100	-1	70	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	113	1	37
	perzistencija	g	96	-4	76	95		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	112	1	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	111	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	82	94	0	37
	mastitis	g	113	-2	57	110	0	35
	ciste	g	103	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	100	-1	37
	vitalnost	g	111	1	69	110	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	121	-1	64	122	-2	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	80	101	0	33
	visina križa	g	87	1	76	93	1	33
	duljina leđa	g	94	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	100	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	73	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	107	-1	33
	putice	g	114	1	68	116	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	105	-1	33
kut pred. vimena	g	109	-2	71	105	-1	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): 275 / 646  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 646  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	67	93	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	76	99	0	33
	duljina sisa	g	99	1	79	104	1	33
	debljina sisa	g	95	1	71	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	82	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	70	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 2108 i 2106

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