

## 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): 287 / 633  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 633  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	0	74	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	102	0	36
	fitnes	g	118	0	79	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	76	98	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	75	-3.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	74	8.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	75	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	102	0	36
	randman	g	101	0	71	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	112	0	37
	perzistencija	g	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	111	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	81	94	0	37
	mastitis	g	115	0	56	110	0	35
	ciste	g	103	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	68	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	122	0	64	124	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	33
	visina križa	g	86	0	76	92	0	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	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	108	0	33
	putice	g	113	0	68	116	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	106	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	71	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 polubračići SI (GZW): 287 / 633  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 284 / 633  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	93	0	33
	dubina vimena	g	99	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	81	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	98	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2106 i 2104

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