

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201562788  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 53973534 VICTIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 224  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201196770

Datum rođenja: 16.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 224  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		76	120		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		85	114		34
	indeks mesnatosti	g	111		73	107		42
	fitnes	g	117		80	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	128		81	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796		78	463		31
	dnevna kol. masti	g	40.8		77	24		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7		76	14.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		77	0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.02		30
3.Meso	neto prirast	g	114		75	106		43
	randman	g	109		74	106		42
	klase mesa	g	104		73	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	107		29
	perzistencija	g	106		77	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	108		35
	broj somatskih stanica	g	112		78	106		30
	protok mlijeka	g	95		84	97		30
	mastitis	g	120		56	108		33
	ciste	g	100		61	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	103		39
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	103		42
	vitalnost	g	105		70	103		42
	poremećaj plodnosti	g	100		63	102		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		80	113		44
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	100		41
	skupna ocj. noge	g	106		63	104		38
	skupna ocj. vime	g	106		81	107		44
	visina križa	g	121		78	114		44
	duljina leđa	g	119		72	113		42
	širina zdjelice	g	109		71	107		41
	dubina trupa	g	110		70	111		41
	položaj zdjelice	g	99		74	102		42
	kut skoč. zgloba	g	113		74	103		42
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	101		42
	putice	g	103		69	100		41
	visina papaka	g	97		59	101		37
	dulj. pred. vimena	g	94		70	103		41
	dulj. zad. vimena	g	106		70	113		41
kut pred. vimena	g	96		73	99		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201562788  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 53973534 VICTIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 224  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201196770

Datum rođenja: 16.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 224  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	97		40
	dubina vimena	g	111		77	104		43
	duljina sisa	g	95		81	99		44
	debljina sisa	g	104		72	105		42
	smjer zad. sisa	g	98		78	99		43
	položaj prednjih sisa	g	106		84	106		45
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	102		43
	čistoća vimena	g	96		71	102		41

### 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