

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201562912  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 542  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 542  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	124		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	118		31
	indeks mesnatosti	g	118		69	111		38
	fitnes	g	127		78	111		33
	ekološki selekc. indeks	g	132		80	124		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402		73	800		27
	dnevna kol. masti	g	11.9		73	23.5		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		72	23.8		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	-0.11		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	-0.05		26
3.Meso	neto prirast	g	112		70	110		38
	randman	g	117		70	111		38
	klase mesa	g	110		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		67	112		28
	perzistencija	g	103		73	102		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	110		32
	broj somatskih stanica	g	109		74	105		26
	protok mlijeka	g	102		81	102		28
	mastitis	g	123		54	111		32
	ciste	g	107		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	123		66	98		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	99		42
	vitalnost	g	106		70	108		42
	poremećaj plodnosti	g	107		60	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	105		35
	skupna ocj. noge	g	107		58	108		33
	skupna ocj. vime	g	122		78	118		42
	visina križa	g	107		73	108		40
	duljina leđa	g	112		67	111		37
	širina zdjelice	g	103		66	107		36
	dubina trupa	g	101		64	105		36
	položaj zdjelice	g	98		69	95		38
	kut skoč. zgloba	g	92		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	101		38
	putice	g	102		64	101		35
	visina papaka	g	104		54	105		31
	dulj. pred. vimena	g	100		64	105		36
	dulj. zad. vimena	g	92		65	98		36
kut pred. vimena	g	115		68	113		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201562912**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 542**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200664632**

Datum rođenja: **01.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 542**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	99		35
	dubina vimena	g	126		73	119		39
	duljina sisa	g	96		77	107		41
	debljina sisa	g	93		67	102		37
	smjer zad. sisa	g	104		74	105		40
	položaj prednjih sisa	g	89		81	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	100		39
	čistoća vimena	g	102		65	104		36

### 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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova