

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 1247  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 1247  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		74	126		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	113		36
	indeks mesnatosti	g	104		74	108		33
	fitnes	g	119		79	120		36
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	125		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669		75	605		31
	dnevna kol. masti	g	23.3		74	17.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8		73	18.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		74	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	103		75	106		33
	randman	g	105		74	107		33
	klase mesa	g	100		73	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	114		30
	perzistencija	g	104		74	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	112		35
	broj somatskih stanica	g	108		75	113		31
	protok mlijeka	g	94		82	90		32
	mastitis	g	100		56	104		27
	ciste	g	104		61	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	119		68	114		29
	lakoća tel. paternalna	g	120		79	114		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	104		34
	vitalnost	g	116		72	113		35
	poremećaj plodnosti	g	110		62	108		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	103		30
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	108		27
	skupna ocj. noge	g	108		60	112		26
	skupna ocj. vime	g	110		80	113		30
	visina križa	g	104		75	104		30
	duljina leđa	g	102		69	103		28
	širina zdjelice	g	101		68	102		28
	dubina trupa	g	96		67	98		27
	položaj zdjelice	g	94		71	101		28
	kut skoč. zgloba	g	96		72	94		28
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	100		28
	putice	g	111		66	112		27
	visina papaka	g	106		56	110		25
	dulj. pred. vimena	g	114		67	110		27
	dulj. zad. vimena	g	107		67	101		28
kut pred. vimena	g	98		70	103		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201623813**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 1247**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201360069**

Datum rođenja: **08.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **314 / 1247**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		64	95		27
	dubina vimena	g	105		75	109		29
	duljina sisa	g	94		79	97		30
	debljina sisa	g	100		69	96		28
	smjer zad. sisa	g	98		76	98		29
	položaj prednjih sisa	g	105		83	108		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	98		28
	čistoća vimena	g	100		68	100		28

### 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 2312 i 2308

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova