

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201668502  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 1247  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 1247  
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	109		36
	indeks mesnatosti	g	105		73	105		33
	fitnes	g	117		78	119		36
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	123		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361		74	330		31
	dnevna kol. masti	g	14.9		73	12.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		73	13.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	-0.02		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		73	0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	100		74	105		33
	randman	g	102		73	101		33
	klase mesa	g	109		71	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	114		30
	perzistencija	g	101		74	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		79	116		35
	broj somatskih stanica	g	118		74	119		31
	protok mlijeka	g	90		81	89		32
	mastitis	g	108		55	105		27
	ciste	g	100		60	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	109		29
	lakoća tel. paternalna	g	120		78	115		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	101		34
	vitalnost	g	116		70	114		35
	poremećaj plodnosti	g	108		61	107		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	110		27
	skupna ocj. noge	g	121		59	119		26
	skupna ocj. vime	g	107		79	109		30
	visina križa	g	101		75	101		30
	duljina leđa	g	100		69	100		28
	širina zdjelice	g	98		67	99		28
	dubina trupa	g	96		66	99		27
	položaj zdjelice	g	110		70	110		28
	kut skoč. zgloba	g	93		71	94		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	106		28
	putice	g	118		65	116		27
	visina papaka	g	113		55	112		25
	dulj. pred. vimena	g	101		66	108		27
	dulj. zad. vimena	g	102		67	103		28
	kut pred. vimena	g	95		69	99		28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201668502**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **484 / 1247**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200750861**

Datum rođenja: **05.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **376 / 1247**  
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		63	95		27
	dubina vimena	g	108		74	106		29
	duljina sisa	g	93		78	94		30
	debljina sisa	g	104		68	97		28
	smjer zad. sisa	g	106		75	102		29
	položaj prednjih sisa	g	99		82	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	102		28
	čistoća vimena	g	100		67	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova