

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 213  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022  
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 213  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	109		43
	indeks mesnatosti	g	103		70	100		39
	fitnes	g	120		78	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		79	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687		73	560		40
	dnevna kol. masti	g	21.8		72	11.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		72	12.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		72	-0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	102		71	95		39
	randman	g	96		71	103		39
	klase mesa	g	107		68	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	117		37
	perzistencija	g	103		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		79	119		42
	broj somatskih stanica	g	115		73	116		40
	protok mlijeka	g	92		81	97		43
	mastitis	g	114		53	117		31
	ciste	g	99		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		73	108		41
	vitalnost	g	105		70	102		42
	poremećaj plodnosti	g	111		60	110		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	113		64	110		36
	skupna ocj. noge	g	99		58	105		33
	skupna ocj. vime	g	111		78	120		41
	visina križa	g	101		73	104		40
	duljina leđa	g	103		67	103		37
	širina zdjelice	g	101		66	100		37
	dubina trupa	g	102		64	98		36
	položaj zdjelice	g	105		69	108		38
	kut skoč. zgloba	g	84		70	88		38
	izraž. skoč. zgloba	g	88		70	94		38
	putice	g	99		64	101		36
	visina papaka	g	109		54	109		31
	dulj. pred. vimena	g	99		64	104		36
	dulj. zad. vimena	g	105		65	104		36
kut pred. vimena	g	109		68	113		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 213  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022  
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 213  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	104		35
	dubina vimena	g	108		73	114		39
	duljina sisa	g	92		77	95		41
	debljina sisa	g	96		67	96		37
	smjer zad. sisa	g	106		74	104		40
	položaj prednjih sisa	g	99		81	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	97		39
	čistoća vimena	g	104		65	103		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 2209 i 2208

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova