

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253004  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 59  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: HR 7200027808

Datum rođenja: 23.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 59  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		69	98		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	95		37
	indeks mesnatosti	g	99		66	107		32
	fitnes	g	103		73	101		35
	ekološki selekc. indeks	g	103		76	102		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262		72	-19		33
	dnevna kol. masti	g	13.2		71	-4.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1		70	-5.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		71	-0.04		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.06		33
3.Meso	neto prirast	g	102		68	108		33
	randman	g	100		64	104		29
	klase mesa	g	97		65	105		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		61	98		30
	perzistencija	g	99		72	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		75	106		36
	broj somatskih stanica	g	118		70	105		33
	protok mlijeka	g	91		76	95		33
	mastitis	g	116		42	110		23
	ciste	g	100		53	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	101		60	100		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		72	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		66	100		32
	vitalnost	g	89		59	93		30
	poremećaj plodnosti	g	95		54	95		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		75	113		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		61	112		30
	skupna ocj. noge	g	102		53	113		28
	skupna ocj. vime	g	104		72	101		31
	visina križa	g	112		73	111		32
	duljina leđa	g	107		66	112		31
	širina zdjelice	g	102		64	112		31
	dubina trupa	g	107		62	111		31
	položaj zdjelice	g	109		66	112		31
	kut skoč. zgloba	g	98		65	93		30
	izraž. skoč. zgloba	g	94		65	96		30
	putice	g	100		61	109		30
	visina papaka	g	101		47	114		27
	dulj. pred. vimena	g	99		62	103		31
	dulj. zad. vimena	g	92		63	99		31
kut pred. vimena	g	109		64	105		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253004**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 59**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **HR 7200027808**

Datum rođenja: **23.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 59**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		58	102		30
	dubina vimena	g	102		70	97		31
	duljina sisa	g	104		75	102		32
	debljina sisa	g	103		66	96		31
	smjer zad. sisa	g	97		71	96		31
	položaj prednjih sisa	g	105		75	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		67	103		30
	čistoća vimena	g	100		64	101		31

### 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 2305 i 2304

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 s rogovima