

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 57  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 57  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74	102		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	105		45
	indeks mesnatosti	g	94		71	103		42
	fitnes	g	109		78	93		43
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	102		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289		76	259		43
	dnevna kol. masti	g	10.9		76	6.4		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		75	7.8		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		76	-0.05		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	-0.01		43
3.Meso	neto prirast	g	99		73	110		42
	randman	g	91		69	98		39
	klase mesa	g	97		71	103		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	96		37
	perzistencija	g	95		76	94		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	109		44
	broj somatskih stanica	g	114		76	108		42
	protok mlijeka	g	102		82	103		44
	mastitis	g	115		49	109		29
	ciste	g	95		59	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	92		66	85		38
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	100		41
	vitalnost	g	109		66	100		38
	poremećaj plodnosti	g	87		60	87		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	110		44
	skupna ocj. mišićavost	g	95		67	104		40
	skupna ocj. noge	g	110		60	102		36
	skupna ocj. vime	g	116		79	107		43
	visina križa	g	99		77	110		43
	duljina leđa	g	101		71	111		41
	širina zdjelice	g	104		69	109		41
	dubina trupa	g	97		68	108		40
	položaj zdjelice	g	93		72	109		41
	kut skoč. zgloba	g	102		71	95		41
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	94		41
	putice	g	98		67	100		40
	visina papaka	g	102		55	107		34
	dulj. pred. vimena	g	106		68	105		40
	dulj. zad. vimena	g	104		68	101		40
kut pred. vimena	g	110		70	110		41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201268882**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 57**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 090641238**

Datum rođenja: **27.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 57**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		65	104		39
	dubina vimena	g	104		75	102		42
	duljina sisa	g	96		79	96		44
	debljina sisa	g	91		70	97		41
	smjer zad. sisa	g	106		76	99		43
	položaj prednjih sisa	g	118		82	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	104		41
	čistoća vimena	g	109		69	107		40

### 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 2214 i 2210

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima