

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626576  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 501  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 501  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		75	106		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	103		45
	indeks mesnatosti	g	109		72	102		42
	fitnes	g	91		79	102		44
	ekološki selekc. indeks	g	97		81	104		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130		77	208		44
	dnevna kol. masti	g	4.6		76	4.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9		75	5.4		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		76	-0.05		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	-0.02		43
3.Meso	neto prirast	g	117		73	103		42
	randman	g	106		72	103		42
	klase mesa	g	103		70	100		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		69	104		40
	perzistencija	g	96		76	95		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	102		44
	broj somatskih stanica	g	102		76	102		43
	protok mlijeka	g	100		82	97		44
	mastitis	g	95		56	103		34
	ciste	g	89		63	94		38
6.Plodnost	plodnost	g	89		69	102		40
	lakoća tel. paternalna	g	94		77	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	105		42
	vitalnost	g	85		67	97		40
	poremećaj plodnosti	g	97		64	107		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		79	101		44
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	107		40
	skupna ocj. noge	g	91		61	96		37
	skupna ocj. vime	g	105		79	104		43
	visina križa	g	113		77	100		43
	duljina leđa	g	110		71	103		41
	širina zdjelice	g	113		70	106		41
	dubina trupa	g	107		68	100		40
	položaj zdjelice	g	101		72	98		41
	kut skoč. zgloba	g	103		72	104		41
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	97		41
	putice	g	97		67	97		40
	visina papaka	g	99		57	103		36
	dulj. pred. vimena	g	97		68	99		40
	dulj. zad. vimena	g	101		69	106		41
kut pred. vimena	g	94		71	101		41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626576**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 501**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **30.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **470 / 501**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		65	104		39
	dubina vimena	g	105		75	101		42
	duljina sisa	g	80		80	92		44
	debljina sisa	g	102		71	100		41
	smjer zad. sisa	g	115		76	103		42
	položaj prednjih sisa	g	99		82	94		44
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	98		41
	čistoća vimena	g	105		69	104		41

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima