

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382394  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	105		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		78			
	ekološki selekc. indeks	g	121		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718		77	363		34
	dnevna kol. masti	g	13		76	12.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		75	4.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		75	-0.1		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67			
	perzistencija	g	110		76	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		80			
	broj somatskih stanica	g	92		76	103		33
	protok mlijeka	g	113		82	111		33
	mastitis	g	99		50	101		23
	ciste	g	105		58	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	113		65	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	116		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	110		71	106		31
	vitalnost	g	103		66	98		31
	poremećaj plodnosti	g	106		59	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	110		34
	skupna ocj. mišićavost	g	107		67	105		32
	skupna ocj. noge	g	107		60	105		30
	skupna ocj. vime	g	103		79	111		32
	visina križa	g	110		77	110		34
	duljina leđa	g	107		71	111		33
	širina zdjelice	g	101		69	106		32
	dubina trupa	g	108		68	111		32
	položaj zdjelice	g	122		72	114		32
	kut skoč. zgloba	g	88		72	93		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		72	99		32
	putice	g	105		67	101		32
	visina papaka	g	104		56	103		28
	dulj. pred. vimena	g	100		68	103		32
	dulj. zad. vimena	g	97		69	99		32
kut pred. vimena	g	115		71	114		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201382394**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **31.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	103		31
	dubina vimena	g	100		75	105		33
	duljina sisa	g	104		80	106		34
	debljina sisa	g	95		71	93		33
	smjer zad. sisa	g	95		76	101		33
	položaj prednjih sisa	g	100		82	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	100		32
	čistoća vimena	g	102		69	104		32

### 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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima