

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201382321  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 7  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	78	344	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	77	10.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	76	6.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68			
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81			
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	109	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	33
	mastitis	g	117	0	53	105	0	24
	ciste	g	100	0	60	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	32
	visina križa	g	101	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	74	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	94	0	32
	putice	g	101	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	73	111	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201382321**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 7**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **DE 0952716438**

Datum rođenja: **06.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	100	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	34
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	33

### 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 2303 i 2301

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima