

## 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): 7 / 10  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 10  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	33
	fitnes	g	108	0	81	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	79	273	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	78	5.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	77	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	101	0	34
	randman	g	99	0	72	104	0	30
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	107	0	33
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	36
	mastitis	g	120	0	56	111	0	26
	ciste	g	101	0	63	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	33
	visina križa	g	101	0	79	102	0	34
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	98	0	32
	putice	g	101	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	110	0	33	

## 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): **7 / 10**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0952716438**

Datum rođenja: **06.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 10**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	34
	debljina sisa	g	92	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2402 i 2312

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