

## 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): 3 / 10  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 10  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	109	0	35
	fitnes	g	111	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	0	78	331	0	38
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	5.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	76	2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	36
	randman	g	103	0	70	104	0	32
	klase mesa	g	108	0	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	106	0	33
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	83	113	0	37
	mastitis	g	97	0	53	99	0	27
	ciste	g	105	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	33
	visina križa	g	111	0	78	110	0	34
	duljina leđa	g	105	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	123	0	73	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	32
	putice	g	103	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	72	114	0	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): **3 / 10**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **31.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	105	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	95	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima