

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 201  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 201  
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	34
	fitnes	g	106	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	0	78	566	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	77	21.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	76	13.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	99	0	34
	randman	g	99	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	100	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	111	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	102	0	36
	mastitis	g	105	0	58	104	0	32
	ciste	g	101	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	109	0	34
	visina križa	g	101	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	putice	g	96	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	0	34
kut pred. vimena	g	112	0	73	109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 201**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 201**  
Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	34

### 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