

## 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): 175 / 204  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 204  
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	34
	fitnes	g	105	-1	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	29	78	592	26	37
	dnevna kol. masti	g	23.8	-0.3	77	21.2	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	1	77	14.5	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	77	-0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	98	-1	34
	randman	g	98	-1	73	97	-1	34
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	100	0	34
	perzistencija	g	103	-2	78	105	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	84	102	0	36
	mastitis	g	106	1	59	105	1	32
	ciste	g	103	2	65	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	71	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	103	-1	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	-2	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	117	1	81	109	0	34
	visina križa	g	101	0	78	99	-1	35
	duljina leđa	g	101	0	73	104	1	34
	širina zdjelice	g	92	-1	72	97	-1	34
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	91	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	98	-1	33
	putice	g	95	-1	70	100	-1	34
	visina papaka	g	98	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	71	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	104	-1	34
kut pred. vimena	g	111	-1	73	108	-1	34	

## 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): **175 / 204**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 204**  
 Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	98	1	81	100	0	35
	debljina sisa	g	92	1	73	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2304 i 2303

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