

## 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): 217 / 253  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 222 / 253  
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	96	-1	34
	fitnes	g	98	-2	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	-45	81	282	-96	42
	dnevna kol. masti	g	15	-1	80	13.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.1	79	6.4	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	80	0.02	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	96	-1	34
	randman	g	96	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	102	-1	74	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	97	0	36
	perzistencija	g	97	-1	80	102	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	110	-1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	86	99	-1	36
	mastitis	g	97	-3	66	97	-1	34
	ciste	g	99	-1	69	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	68	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	99	1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	105	-1	36
	visina križa	g	99	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	102	-1	36
	širina zdjelice	g	90	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	99	-1	36
	putice	g	95	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	-1	36

## 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): 217 / 253  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 253  
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	-1	36
	susp. ligament	g	98	-1	71	98	-1	35
	dubina vimena	g	111	-2	79	104	0	36
	duljina sisa	g	101	1	83	101	1	37
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	75	98	0	35

### 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 2512 i 2511

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