

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 201  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 201  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	99	-1	34
	fitnes	g	106	0	81	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-17	77	194	-18	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.2	77	7.1	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-0.2	76	-0.5	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	102	-1	35
	randman	g	95	0	73	99	-1	34
	klase mesa	g	89	0	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	96	-2	35
	perzistencija	g	113	0	77	110	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	-1	36
	protok mlijeka	g	84	0	84	88	1	36
	mastitis	g	91	1	59	92	1	32
	ciste	g	105	-2	65	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	91	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	93	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	92	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	1	81	103	0	32
	visina križa	g	114	0	78	103	1	33
	duljina leđa	g	109	0	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	1	32
	dubina trupa	g	107	-1	70	104	1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	74	89	-1	32
	putice	g	102	-1	69	98	-1	32
	visina papaka	g	110	-1	60	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	91	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	98	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 201**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 201**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	115	0	32
	dubina vimena	g	124	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	71	106	0	32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima