

## 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): 171 / 199  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 199  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	99	0	34
	fitnes	g	105	0	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	0	77	232	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	76	8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	75	0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	105	0	34
	randman	g	91	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	86	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	96	0	34
	perzistencija	g	113	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	83	88	0	35
	mastitis	g	93	0	57	92	0	31
	ciste	g	106	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	103	0	32
	visina križa	g	114	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	108	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	89	0	32
	putice	g	104	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	112	0	58	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	92	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	72	97	0	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): **171 / 199**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 199**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	115	0	32
	dubina vimena	g	122	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	111	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2210 i 2209

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