

## 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): 128 / 203  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 203  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	98	0	35
	fitnes	g	105	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	78	151	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	77	4.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	77	-1.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	101	0	35
	randman	g	94	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	89	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	95	0	35
	perzistencija	g	114	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	84	87	0	36
	mastitis	g	90	0	61	90	0	33
	ciste	g	106	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	102	0	32
	visina križa	g	113	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	90	0	32
	putice	g	102	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	109	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	91	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	74	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): **128 / 203**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 203**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	113	0	32
	dubina vimena	g	123	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	109	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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 2402 i 2312

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