

## 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): 142 / 186  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 186  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	100	0	34
	fitnes	g	111	0	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	75	342	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	74	12.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	74	2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	105	0	34
	randman	g	90	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	88	0	69	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	101	0	33
	perzistencija	g	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	101	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	81	89	0	35
	mastitis	g	93	0	52	93	0	29
	ciste	g	109	0	61	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	34
	vitalnost	g	109	0	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	92	0	31
	skupna ocj. vime	g	122	0	77	105	0	32
	visina križa	g	115	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	112	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	106	0	32
	dubina trupa	g	107	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	91	0	32
	putice	g	104	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	111	0	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	90	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	69	98	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): **142 / 186**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 186**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	65	114	0	31
	dubina vimena	g	127	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	101	0	77	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	67	111	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	68	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 2106 i 2104

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