

## 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): 152 / 190  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 190  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	71	100	0	34
	fitnes	g	108	0	79	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	76	340	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	75	12.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	74	3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	105	0	34
	randman	g	92	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	89	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	100	0	33
	perzistencija	g	113	0	75	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	101	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	81	89	0	35
	mastitis	g	93	0	53	92	0	30
	ciste	g	108	0	62	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	98	0	34
	vitalnost	g	109	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	102	0	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	92	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	104	0	32
	visina križa	g	114	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	111	0	70	105	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	69	106	0	32
	dubina trupa	g	107	0	68	102	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	90	0	32
	putice	g	104	0	67	98	0	32
	visina papaka	g	111	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	91	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	70	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): **152 / 190**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 190**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	65	114	0	32
	dubina vimena	g	126	0	74	108	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	69	112	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2111 i 2109

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