

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1303 / 2059

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1552 / 2059

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	0	36
	fitnes	g	98	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	78	518	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	77	4.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	77	12.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	77	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	36
	randman	g	91	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	97	0	37
	perzistencija	g	100	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	84	107	0	37
	mastitis	g	98	0	60	109	0	35
	ciste	g	98	0	66	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	104	0	33
	visina križa	g	109	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	111	0	33
	putice	g	97	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1303 / 2059**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1552 / 2059**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33

### 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 2203 i 2112

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima