

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraču SI (GZW): 781 / 1644  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 17.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 775 / 1644  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	74	108	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	67	97	0	65			
	fitnes	ok	102	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	796	-73	68	796	-73	68			
	dnevna kol. masti	nm	3.8	-3.1	74	3.8	-3.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.5	-2	64	17.5	-2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.34	0	74	-0.34	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0.01	64	-0.12	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	111	-1	68			
	randman	ok	90	1	64	89	0	62			
	klase mesa	ok	98	-1	68	99	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	72						
	perzistencija	nm	102	-4	74	102	-4	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	72	100	0	72			
	protok mlijeka	nm	115	0	72	115	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	55	98	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	64	95	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	59	105	1	59			
	vitalnost	nm	104	-1	58	104	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-2	78				106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	68				91	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	64				114	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	100	1	79				106	0	33
	visina križa	ok	107	-3	76				107	-1	33
	duljina leđa	ok	109	-1	71				104	-1	33
	širina zdjelice	ok	104	-1	70				100	0	33
	dubina trupa	ok	104	-1	69				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	111	-1	72				108	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	114	1	72				110	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	72				116	0	33
	putice	ok	101	0	68				102	0	33
	visina papaka	ok	101	0	61				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69				107	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **781 / 1644**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **775 / 1644**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	69				111	-1	33
	kut pred. vimena	ok	101	2	71				100	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	66				108	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	75				101	0	33
	duljina sisa	ok	108	2	78				101	1	33
	debljina sisa	ok	110	2	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	76				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	3	81				101	1	33
	položaj zad. sisa	ok	101		68				107		33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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