



## 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): 694 / 1477  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 17.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 1477  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	2	73	110	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	1	67	97	0	65			
	fitnes	ok	102	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	869	42	67	869	42	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	1.9	73	6.9	1.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	2	64	19.5	2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.34	0.01	73	-0.34	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0.01	64	-0.13	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	112	1	67			
	randman	ok	89	1	64	89	1	62			
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	72						
	perzistencija	nm	106	1	73	106	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	75						
	broj somatskih stanica	nm	100	1	72	100	1	72			
	protok mlijeka	nm	115	-1	72	115	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	54	97	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	105	1	58	105	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-1	77				107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	67				91	1	33
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	63				115	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	78				106	0	33
	visina križa	ok	110	-1	75				108	-2	33
	duljina leđa	ok	110	0	70				105	-2	33
	širina zdjelice	ok	105	1	69				100	-1	33
	dubina trupa	ok	105	1	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	2	71				109	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	113	3	71				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	-2	71				116	-1	33
	putice	ok	101	0	67				102	-1	33
	visina papaka	ok	101	-1	60				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	1	68				108	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): **694 / 1477**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 1477**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-2	68				112	-1	33
	kut pred. vimena	ok	99	1	70				100	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	66				108	0	33
	dubina vimena	ok	103	-1	74				101	-1	33
	duljina sisa	ok	106	3	77				100	1	33
	debljina sisa	ok	108	1	69				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	95	1	75				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	-1	80				100	0	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	68				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 2004 i 2003

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