



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921

Spol: M

Datum rođenja: 19.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020

Datum objave gUV (MP): 03.03.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 5200908163

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 127 / 213

Rang po polubračići ESI (OEZW): 76 / 213

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120		61				121		36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		66	115		66	116		39
	indeks mesnatosti	ok	104		66	103		62	102		41
	fitnes	ok	110		64				112		36
	ekološki selekc. indeks	ok	120		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	578		58	578		58	534		37
	dnevna kol. masti	nm	27.1		66	27.1		66	24.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8		54	15.8		54	20		35
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		66	0.04		66	0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		54	-0.06		54	0.02		35
3.Meso	neto prirast	ok	105		69	103		65	109		42
	randman	ok	103		63	103		59	101		41
	klase mesa	ok	102		68	100		64	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		64				111		35
	perzistencija	nm	117		66	117		66	107		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		68				102		38
	broj somatskih stanica	nm	102		65	102		65	99		38
	protok mlijeka	nm	95		67	95		67	91		39
6.Plodnost	plodnost	nm	95		42	95		42	107		26
	lakoća tel. paternalna	nm	97		64	97		64	103		41
	lakoća tel. maternalna	nm	99		56	99		56	108		36
	vitalnost	nm	109		58	109		58	110		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99		71				101		30
	skupna ocj. mišićavost	ok	108		59				104		28
	skupna ocj. noge	ok	101		52				96		25
	skupna ocj. vime	ok	123		70				111		29
	visina križa	ok	96		69				99		30
	duljina leđa	ok	100		63				103		29
	širina zdjelice	ok	99		62				105		29
	dubina trupa	ok	104		60				100		28
	položaj zdjelice	ok	104		64				105		29
	kut skoč. zgloba	ok	79		63				100		28
	izraž. skoč. zgloba	ok	84		63				94		28
	putice	ok	108		59				102		28
	visina papaka	ok	113		49				108		24
dulj. pred. vimena	ok	102		60				104		28	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 213**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**  
 Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 213**  
 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	96		60				97		28
	kut pred. vimena	ok	111		61				106		28
	susp. ligament	ok	115		57				108		27
	dubina vimena	ok	109		67				103		29
	duljina sisa	ok	81		71				91		30
	debljina sisa	ok	86		63				94		29
	smjer zad. sisa	ok	115		67				113		29
	položaj pr. sisa	ok	114		72				113		29
	čistoća vimena	ok	104		61				103		29

## 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 2003 i 2002

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima