



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187623  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 492  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 492  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

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		66				118		41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114		71	114		71	113		42
	indeks mesnatosti	ok	104		67	103		63	110		41
	fitnes	ok	112		70				104		42
	ekološki selekc. indeks	ok	126		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	488		65	488		65	505		41
	dnevna kol. masti	ok	15		71	15		71	14.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.4		62	22.4		62	20.4		40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07		71	-0.07		71	-0.09		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07		62	0.07		62	0.03		40
3.Meso	neto prirast	ok	102		69	101		66	110		42
	randman	ok	107		63	107		59	108		40
	klase mesa	ok	100		68	98		65	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113		70				102		40
	perzistencija	ok	106		71	106		71	100		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101		73				96		43
	broj somatskih stanica	ok	100		70	100		70	95		42
	protok mlijeka	ok	101		71	101		71	106		43
6.Plodnost	plodnost	nm	107		53	107		53	110		36
	lakoća tel. paternalna	nm	102		63	102		63	99		40
	lakoća tel. maternalna	nm	104		59	104		59	107		39
	vitalnost	nm	112		58	112		58	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102		74				101		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	87		64				89		40
	skupna ocj. noge	ok	119		59				106		38
	skupna ocj. vime	ok	117		73				115		43
	visina križa	ok	100		72				100		43
	duljina leđa	ok	104		67				106		42
	širina zdjelice	ok	101		66				100		41
	dubina trupa	ok	100		65				100		41
	položaj zdjelice	ok	84		68				94		42
	kut skoč. zgloba	ok	93		68				101		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	117		67				108		41
	putice	ok	108		64				101		40
	visina papaka	ok	102		56				102		37
	dulj. pred. vimena	ok	106		64				110		41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 492**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 492**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114		65				113		41
	kut pred. vimena	ok	117		66				114		41
	susp. ligament	ok	98		62				102		40
	dubina vimena	ok	107		71				104		43
	duljina sisa	ok	109		74				104		43
	debljina sisa	ok	89		66				95		42
	smjer zad. sisa	ok	104		71				111		43
	položaj pr. sisa	ok	106		75				115		43
	čistoća vimena	ok	98		65				101		41

## 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima