

## 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): **272 / 485**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 485**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	68				115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	73	107	0	73	107	0	44
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	0	64	111	0	41
	fitnes	ok	113	0	71				104	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	76				115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	286	0	68	286	0	68	321	0	42
	dnevna kol. masti	ok	4.1	0	73	4.1	0	73	5.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.3	0	64	14.3	0	64	14.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	73	-0.1	0	73	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	64	0.05	0	64	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	101	0	67	111	0	42
	randman	ok	109	0	64	108	0	60	110	0	40
	klase mesa	ok	100	0	69	97	0	66	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	71				105	0	41
	perzistencija	ok	105	0	73	105	0	73	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	74				94	0	43
	broj somatskih stanica	ok	98	0	71	98	0	71	93	0	43
	protok mlijeka	ok	100	0	71	100	0	71	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	53	107	0	53	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	64	99	0	64	96	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	59	105	0	40
	vitalnost	ok	113	0	58	113	0	58	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	77				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	67				90	0	41
	skupna ocj. noge	ok	119	0	62				107	0	40
	skupna ocj. vime	ok	116	0	77				115	0	44
	visina križa	ok	102	0	75				98	0	44
	duljina leđa	ok	108	0	70				106	0	42
	širina zdjelice	ok	104	0	69				101	0	42
	dubina trupa	ok	103	0	68				100	0	42
	položaj zdjelice	ok	82	0	71				92	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	71				107	0	42
	putice	ok	109	0	67				102	0	41
	visina papaka	ok	104	0	59				104	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67				109	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	68				113	0	42
	kut pred. vimena	ok	121	0	69				117	0	42
susp. ligament	ok	97	0	65				99	0	41	
dubina vimena	ok	106	0	74				104	0	43	
duljina sisa	ok	109	0	77				105	0	44	

## 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): **272 / 485**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 485**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	88	0	69				93	0	42
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				112	0	43
	položaj pr. sisa	ok	106	0	79				116	0	45
	položaj zad. sisa	ok	104	0	67				110	0	41
	čistoća vimena	ok	99	0	68				101	0	42

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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