

## 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): 132 / 571  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 571  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	109	0	44
	fitnes	g	110	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	79	459	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	8.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	16.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	44
	randman	g	105	0	74	107	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	94	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	0	46
	mastitis	g	104	0	63	99	0	40
	ciste	g	108	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	120	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	112	0	45
	visina križa	g	100	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	107	0	44
	putice	g	111	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	43
kut pred. vimena	g	118	0	75	113	0	43	

## 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): **132 / 571**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 571**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

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