

## 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): 165 / 570  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 570  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	110	0	44
	fitnes	g	111	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	78	507	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	78	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	77	18.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	108	0	44
	randman	g	107	0	74	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	104	0	43
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	94	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	107	0	45
	mastitis	g	102	0	61	97	0	39
	ciste	g	108	0	66	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	110	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	112	0	45
	visina križa	g	101	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	43
	položaj zdjelice	g	83	0	75	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	75	107	0	43
	putice	g	111	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	61	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	112	0	43
kut pred. vimena	g	118	0	74	114	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): **165 / 570**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 570**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	109	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2305 i 2304

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