

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106089  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	68	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	79	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	65	107	0	37
	fitnes	g	109	0	73	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	75	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	70	463	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	69	11.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	68	19	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	69	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	68	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	67	106	0	38
	randman	g	106	0	64	108	0	36
	klase mesa	g	99	0	63	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	61	112	0	35
	perzistencija	g	104	0	69	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	75	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	69	102	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	76	96	0	41
	mastitis	g	100	0	45	106	0	28
	ciste	g	102	0	53	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	60	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	71	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	65	100	0	36
	vitalnost	g	102	0	59	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	54	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	72	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	60	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	54	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	73	116	0	40
	visina križa	g	100	0	70	101	0	39
	duljina leđa	g	104	0	63	106	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	62	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	61	101	0	35
	položaj zdjelice	g	79	0	65	84	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	65	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	65	106	0	37
	putice	g	97	0	59	100	0	34
	visina papaka	g	98	0	51	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	60	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	61	105	0	35
kut pred. vimena	g	107	0	63	112	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	57	100	0	34
	dubina vimena	g	109	0	68	110	0	38
	duljina sisa	g	105	0	73	108	0	40
	debljina sisa	g	101	0	63	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	69	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	118	0	76	120	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	62	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	61	105	0	35

### 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 2207 i 2204

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