

## 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): 1 / 3  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	67	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	78	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	-2	64	105	-1	37
	fitnes	g	110	2	72	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	3	75	117	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	6	69	439	-15	38
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.2	68	10.5	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.1	67	18.3	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	68	-0.09	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	67	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	66	106	0	37
	randman	g	104	-2	64	106	-1	36
	klase mesa	g	98	-1	63	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	61	113	1	34
	perzistencija	g	103	0	69	103	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	74	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	68	102	1	38
	protok mlijeka	g	107	0	75	97	1	41
	mastitis	g	99	-1	43	105	-1	28
	ciste	g	101	1	52	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	59	104	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	70	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	64	101	-1	36
	vitalnost	g	104	2	58	108	1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	2	53	104	2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	72	100	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	59	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	53	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	1	72	116	0	39
	visina križa	g	97	-1	69	100	-1	38
	duljina leđa	g	103	1	63	106	1	36
	širina zdjelice	g	95	-1	61	99	-1	35
	dubina trupa	g	97	0	60	100	1	35
	položaj zdjelice	g	79	2	64	84	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	64	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	64	106	0	36
	putice	g	97	0	59	100	0	34
	visina papaka	g	97	-2	50	102	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	60	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	60	104	0	35
kut pred. vimena	g	108	3	62	112	2	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): **1 / 3**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	57	101	0	33
	dubina vimena	g	109	0	68	110	0	38
	duljina sisa	g	106	-1	72	108	0	40
	debljina sisa	g	101	1	62	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	102	1	68	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	120	1	75	120	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	3	61	103	1	35
	čistoća vimena	g	104	0	61	106	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 2112 i 2111

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