

## 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 / 2  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	14	65	118	9	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	17	77	111	10	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	62	107	-2	36
	fitnes	g	107	1	71	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	7	73	114	4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	679	67	469	333	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	24	66	11.6	17	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	22.9	65	19.3	12.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	66	-0.09	0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	65	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	1	64	107	0	36
	randman	g	109	1	62	108	-1	35
	klase mesa	g	100	-2	61	102	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	6	59	111	2	34
	perzistencija	g	102	-2	63	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	72	104	-3	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	66	101	-4	37
	protok mlijeka	g	108	4	73	97	4	40
	mastitis	g	99		41	104		26
	ciste	g	101		51	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	58	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-4	69	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	63	102	1	35
	vitalnost	g	99	-1	57	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106		52	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	70	101	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	57	98	2	33
	skupna ocj. noge	g	95	-2	51	105	-2	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	69	116	0	38
	visina križa	g	100	1	67	102	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	60	105	-1	34
	širina zdjelice	g	97	2	59	100	1	34
	dubina trupa	g	98	1	58	99	1	33
	položaj zdjelice	g	79	-1	62	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	62	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	61	106	-2	35
	putice	g	97	-1	57	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	48	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	57	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	58	104	0	33
	kut pred. vimena	g	104	2	60	109	1	34

## 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 / 2**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	55	101	-1	32
	dubina vimena	g	109	0	65	111	0	36
	duljina sisa	g	106	-1	70	107	-1	38
	debljina sisa	g	99	0	60	99	2	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	66	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	72	121	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	57	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	59	105	-1	34

### 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 2104 i 2103

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