

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 946  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 946  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	2	74	123		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	83	113		41
	indeks mesnatosti	g	124	-4	71	116		37
	fitnes	g	105	-1	79	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	85	75	612		38
	dnevna kol. masti	g	21.2	2.1	74	16		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	4.2	74	19.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	74	-0.11		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	126	-5	72	117		37
	randman	g	118	1	71	113		37
	klase mesa	g	114	-5	70	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	3	68	105		37
	perzistencija	g	98	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-3	80	94		41
	broj somatskih stanica	g	88	3	75	97		38
	protok mlijeka	g	94	3	81	95		39
	mastitis	g	85		53	99		34
	ciste	g	102		62	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	68	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-3	77	106		38
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	72	107		37
	vitalnost	g	113	0	68	111		37
	poremećaj plodnosti	g	111		62	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	77	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	67	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	89	-2	77	98	-2	33
	visina križa	g	111	2	75	105	1	33
	duljina leđa	g	113	-1	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	115	-1	69	108	1	33
	dubina trupa	g	119	1	67	108	0	33
	položaj zdjelice	g	93	3	71	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-4	71	98	-3	32
	putice	g	100	2	67	98	0	32
	visina papaka	g	105	2	59	106	1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	110	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	68	102	-2	33
kut pred. vimena	g	99	-3	69	98	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 946**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 946**  
Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	65	94	-2	32
	dubina vimena	g	82	-1	74	91	0	33
	duljina sisa	g	117	1	78	112	0	33
	debljina sisa	g	106	0	69	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	80	105	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	67	99	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima