

## 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): 191 / 956  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 519 / 956  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	125	0	72	116	0	37
	fitnes	g	103	0	79	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	76	608	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	75	15.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	74	18.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	128	0	73	116	0	37
	randman	g	118	0	72	113	0	37
	klase mesa	g	115	0	70	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	105	0	37
	perzistencija	g	97	0	75	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	80	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	75	97	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	81	93	0	39
	mastitis	g	86	0	54	98	0	34
	ciste	g	101	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	107	0	37
	vitalnost	g	114	0	68	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	78	98	0	33
	visina križa	g	110	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	69	108	0	33
	dubina trupa	g	118	0	68	108	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	98	0	33
	putice	g	100	0	67	97	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	70	98	0	33	

## 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): **191 / 956**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **519 / 956**  
Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	84	0	75	92	0	33
	duljina sisa	g	118	0	78	112	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	69	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2111 i 2109

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