

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 2190  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 744 / 2190  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	108	0	34
	fitnes	g	107	0	79	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	14	76	620	-12	36
	dnevna kol. masti	g	18	0.6	75	13.5	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0.8	74	17.9	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	73	111	0	34
	randman	g	102	-2	72	108	0	34
	klase mesa	g	94	-3	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	104	0	36
	perzistencija	g	99	-2	75	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	82	92	1	36
	mastitis	g	110	-3	56	107	-1	34
	ciste	g	105	0	63	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	76	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	104	0	35
	vitalnost	g	107	1	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	110	0	33
	visina križa	g	109	0	76	107	-1	33
	duljina leđa	g	109	1	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	109	1	33
	dubina trupa	g	109	2	69	109	2	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	72	102	0	33
	putice	g	104	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	104	1	61	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	102	2	33
kut pred. vimena	g	110	2	71	107	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **618 / 2190**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **744 / 2190**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	98	1	33
	dubina vimena	g	111	-1	75	107	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	79	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	105	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima