

## 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): 967 / 2599  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 994 / 2599  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	34
	fitnes	g	105	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	77	563	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	76	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	75	16.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	110	0	35
	randman	g	103	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	83	91	0	36
	mastitis	g	107	0	59	105	0	34
	ciste	g	106	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	109	0	33
	visina križa	g	111	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	33
	putice	g	106	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	107	0	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): 967 / 2599  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 994 / 2599  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	111	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 2209 i 2208

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