

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: HR 6101945420  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	104	0	72	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	n	101	0	82	102	0	38
	indeks mesnatosti	n	104	0	69	106	0	32
	fitnes	n	105	0	77	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	n	100	0	79	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	195	0	73	249	0	34
	dnevna kol. masti	n	2.2	0	73	3.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	0.5	0	72	4.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.07	0	73	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	0	72	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	n	104	0	70	104	0	32
	randman	n	106	0	68	108	0	32
	klase mesa	n	99	0	68	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	94	0	66	100	0	33
	perzistencija	n	100	0	73	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	94	0	78	98	0	37
	broj somatskih stanica	n	92	0	73	98	0	34
	protok mlijeka	n	83	0	79	88	0	35
	mastitis	n	102	0	51	103	0	30
	ciste	n	103	0	59	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	n	115	0	65	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	n	108	0	74	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	106	0	69	99	0	34
	vitalnost	n	109	0	65	107	0	33
	poremećaj plodnosti	n	106	0	60	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	110	0	75	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	103	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	n	99	0	59	102	0	29
	skupna ocj. vime	n	95	0	76	101	0	29
	visina križa	n	110	0	73	108	0	29
	duljina leđa	n	107	0	68	106	0	29
	širina zdjelice	n	114	0	67	108	0	29
	dubina trupa	n	109	0	65	106	0	29
	položaj zdjelice	n	94	0	69	88	0	29
	kut skoč. zgloba	n	94	0	69	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	69	97	0	29
	putice	n	99	0	64	100	0	29
	visina papaka	n	105	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	n	105	0	65	102	0	29
	dulj. zad. vimena	n	101	0	66	98	0	29
kut pred. vimena	n	99	0	67	103	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810258**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **HR 6101945420**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	97	0	63	94	0	29
	dubina vimena	n	94	0	72	102	0	29
	duljina sisa	n	120	0	76	114	0	29
	debljina sisa	n	113	0	67	106	0	29
	smjer zad. sisa	n	95	0	73	91	0	29
	položaj prednjih sisa	n	95	0	78	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	96	0	65	94	0	29
	čistoća vimena	n	106	0	66	102	0	29

### 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 2109 i 2108

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima