

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	selekcijски indeks	n	104	2	71	107		35
	dnevni indeks mliječnosti	n	102	2	81	103		38
	indeks mesnatosti	n	103	0	68	106		32
	fitnes	n	105	0	76	102		37
	ekološki selekc. indeks	n	99	0	78	105		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	256	139	73	280		34
	dnevna kol. masti	n	2.4	1.5	72	3.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	n	2.4	2.9	71	5.4		34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.1	-0.05	72	-0.09		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	-0.02	71	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	n	103	1	70	104		32
	randman	n	105	0	68	107		32
	klase mesa	n	99	0	68	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	95	-3	66	100		33
	perzistencija	n	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	95	-1	77	98		37
	broj somatskih stanica	n	93	-3	72	98		34
	protok mlijeka	n	81	-2	78	87		35
	mastitis	n	104		50	103		30
	ciste	n	105		59	101		32
6.Plodnost	plodnost	n	117	0	65	105		33
	lakoća tel. paternalna	n	108	1	74	106		34
	lakoća tel. maternalna	n	106	2	69	99		33
	vitalnost	n	108	-1	64	106		33
	poremećaj plodnosti	n	107		59	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	112	2	75	108	2	29
	skupna ocj. mišićavost	n	103	1	64	104	1	29
	skupna ocj. noge	n	100	-1	58	103	-2	29
	skupna ocj. vime	n	96	0	75	102	-1	29
	visina križa	n	111	2	72	108	2	29
	duljina leđa	n	107	1	67	106	1	29
	širina zdjelice	n	113	0	66	107	1	29
	dubina trupa	n	110	1	64	106	1	29
	položaj zdjelice	n	95	1	68	88	0	29
	kut skoč. zgloba	n	94	0	68	92	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	n	102	-1	68	98	-3	29
	putice	n	100	-1	64	101	-1	29
	visina papaka	n	106	-2	56	105	0	28
	dulj. pred. vimena	n	106	0	64	103	-1	29
	dulj. zad. vimena	n	100	-1	65	98	-1	29
kut pred. vimena	n	99	-1	66	103	-1	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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	1	62	94	-1	29
	dubina vimena	n	96	0	71	103	0	29
	duljina sisa	n	120	0	75	113	0	29
	debljina sisa	n	114	0	66	107	0	29
	smjer zad. sisa	n	96	0	72	92	0	29
	položaj prednjih sisa	n	96	-2	77	103	-1	29
	položaj zadnjih sisa	n	99	0	63	96	-1	28
	čistoća vimena	n	106	0	65	103	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima