

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 605  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	67	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	117	-1	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	-1	77	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	75	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	-44	74	720	-38	36
	dnevna kol. masti	g	29.7	0.2	73	16.4	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-2.2	72	26.8	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	73	-0.16	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	72	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	111	-1	35
	perzistencija	g	98	-1	73	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	1	73	104	1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	79	103	-1	36
	mastitis	g	94	0	54	96	-1	33
	ciste	g	104	1	61	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	66	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	74	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	2	70	95	0	35
	vitalnost	g	103	0	65	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	66	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	-1	61	115	-1	31
	skupna ocj. vime	g	125	1	76	118	0	31
	visina križa	g	108	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	108	0	69	109	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	106	0	66	105	0	31
	položaj zdjelice	g	84	-2	70	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	1	70	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	108	0	31
	putice	g	107	0	66	105	0	31
	visina papaka	g	115	-1	59	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	123	0	67	117	0	31
kut pred. vimena	g	116	0	68	110	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 605**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 605**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	64	113	-1	31
	dubina vimena	g	108	0	73	108	0	31
	duljina sisa	g	100	0	76	102	0	31
	debljina sisa	g	102	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	123	2	73	120	0	31
	položaj prednjih sisa	g	125	1	79	110	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	68	116	1	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	31

### 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 2204 i 2203

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