

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): **89 / 604**
MG: **A1A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 604**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	84	0	72	88	0	35
	fitnes	g	102	0	81	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	77	395	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	77	11	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	76	18.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	93	0	36
	randman	g	85	0	72	89	0	35
	klase mesa	g	88	0	70	92	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	105	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	83	102	0	38
	mastitis	g	103	0	62	99	0	35
	ciste	g	105	0	66	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	93	0	37
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	69	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	124	0	81	113	0	38
	visina križa	g	112	0	77	100	0	38
	duljina leđa	g	110	0	72	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	37
	dubina trupa	g	108	0	70	104	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	73	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	108	0	37
	putice	g	108	0	69	103	0	37
	visina papaka	g	110	0	60	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	113	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 89 / 604

Rang po polubračići ESI (OEZW): 126 / 604

MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	108	0	37
	susp. ligament	g	114	0	67	111	0	37
	dubina vimena	g	111	0	77	104	0	37
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	77	118	0	37
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	113	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	103	0	36

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 2511 i 2508

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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima