

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 2748 / 3052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2812 / 3052

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	79	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	85	0	71	90	0	35
	fitnes	g	94	0	81	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	84	54	0	43
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	83	11.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	82	6.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	83	0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	82	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	95	0	36
	randman	g	85	0	72	89	0	35
	klase mesa	g	93	0	70	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	104	0	38
	perzistencija	g	96	0	83	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	83	97	0	39
	mastitis	g	102	0	62	101	0	36
	ciste	g	98	0	66	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	104	0	37
	plodnost	g	88	0	71	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	73	88	0	37
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	108	0	38
	visina križa	g	80	0	77	99	0	38
	duljina leđa	g	89	0	72	103	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	71	99	0	38
	dubina trupa	g	99	0	70	104	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	73	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	38
	putice	g	89	0	69	98	0	37
	visina papaka	g	97	0	59	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	111	0	38
dulj. zad. vimena	g	117	0	70	113	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268520**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2748 / 3052**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **20.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2812 / 3052**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	111	0	38
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	37
	dubina vimena	g	90	0	76	97	0	38
	duljina sisa	g	101	0	80	109	0	38
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	115	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	107	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	99	0	37

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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima