

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201000340

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1917 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1829 / 2303

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	-1	74	99	0	34
	fitnes	g	110	-1	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-4	80	361	16	40
	dnevna kol. masti	g	5.8	-2.1	79	5.8	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.3	78	6.3	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	79	-0.1	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	75	99	0	34
	randman	g	90	-1	74	99	-1	34
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	104	0	35
	perzistencija	g	113	-2	79	109	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	36
	mastitis	g	106	2	62	101	2	33
	ciste	g	104	0	67	102	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	65	96	0	34
	plodnost	g	100	-1	72	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	96	1	34
	skupna ocj. okvir	g	84	-2	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	101	0	36
	visina križa	g	81	-2	78	98	0	36
	duljina leđa	g	86	-1	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	95	-1	72	102	-1	35
	dubina trupa	g	96	-1	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	75	88	1	35
	putice	g	105	1	70	107	0	35
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	93	0	35
dulj. zad. vimena	g	89	0	72	92	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618381**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1917 / 2303**
 MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201000340**

Datum rođenja: **20.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1829 / 2303**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	74	106	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	69	98	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	104	-1	36
	duljina sisa	g	120	-1	82	110	-1	36
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	93	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	72	101	1	34

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova