

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraču SI (GZW): 100 / 481

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 92 / 481

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	82	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	91	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	99	1	44
	fitnes	g	103	-1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-6	87	169	-16	47
	dnevna kol. masti	g	14.3	-0.2	86	14	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	85	7.9	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	86	0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	85	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	97	0	44
	randman	g	102	1	76	101	1	44
	klase mesa	g	102	1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	101	0	43
	perzistencija	g	120	1	86	113	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	87	-1	47
	mastitis	g	99	0	67	101	0	41
	ciste	g	105	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	96	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	99	1	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	106	0	44
	putice	g	104	0	72	110	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268526**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 481**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 481**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	117	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	104	1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	97	0	43

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 2608 i 2607

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima