

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubračići SI (GZW): 136 / 480

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 152 / 480

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	81	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	91	108	-3	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	-1	44
	fitnes	g	104	1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	86	109	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-59	86	205	-103	47
	dnevna kol. masti	g	14.2	-7.2	85	15.4	-5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-1.9	84	9.1	-3.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.06	85	0.08	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	98	0	44
	randman	g	101	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	100	-1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	118	-1	85	113	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	88	0	47
	mastitis	g	96	-1	65	100	0	40
	ciste	g	105	-1	69	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	67	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	103	-2	46
	visina križa	g	95	-1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	90	-1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	90	-1	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	1	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	116	1	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	107	-1	44
	putice	g	104	0	72	110	0	43
	visina papaka	g	103	-1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	73	93	-2	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): **136 / 480**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 480**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	98	-1	44
	susp. ligament	g	103	-2	71	112	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	117	1	83	106	0	46
	debljina sisa	g	94	1	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	94	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	97	1	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 2512 i 2511

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