

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3072 / 5407

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1346 / 5407

MG: A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-4	79	113	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	88	101	-3	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	115	-2	84	110	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	85	111	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-121	82	446	-91	46
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-5.2	81	-1.6	-4.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-4.9	80	4.7	-3.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	81	-0.23	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	80	-0.13	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	110	-1	43
	perzistencija	g	101	-1	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	116	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	115	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	95	0	46
	mastitis	g	112	0	66	114	-1	41
	ciste	g	103	-1	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	70	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	114	1	78	114	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	105	-1	44
	putice	g	97	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	94	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3072 / 5407

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1346 / 5407

MG: A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	113	1	72	111	1	43
	dubina vimena	g	112	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	-1	81	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	94	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	116	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	75	94	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova