

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 1078

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 1078

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	104	0	37
	fitnes	g	118	-1	84	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	16	85	464	-2	42
	dnevna kol. masti	g	0.4	0.5	84	-3.5	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.7	83	12.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	84	-0.26	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	77	97	0	37
	randman	g	102	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	115	0	38
	perzistencija	g	94	0	85	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	86	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	121	0	82	116	0	38
	protok mlijeka	g	80	-1	87	85	0	38
	mastitis	g	120	0	68	112	0	36
	ciste	g	105	-1	71	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102	0	70	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	109	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	114	-1	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	104	0	38
	visina križa	g	90	0	80	94	-1	38
	duljina leđa	g	88	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	91	-1	37
	dubina trupa	g	102	-1	74	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	106	0	38
	putice	g	96	0	73	96	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 6201187672

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 254 / 1078

Rang po polubraču ESI (OEZW): 266 / 1078

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	113	-1	72	105	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	103	0	84	107	0	38
	debljina sisa	g	92	-1	75	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	101	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova