

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474228

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 1078

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 1078

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	81	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	37
	fitnes	g	103	0	85	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	86	635	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	85	1.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	83	15.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	85	-0.28	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	0	37
	randman	g	114	0	77	111	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	105	0	85	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	103	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	88	83	0	38
	mastitis	g	105	0	68	102	0	35
	ciste	g	98	0	71	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	105	0	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	95	0	38
	visina križa	g	95	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	93	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	77	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	37
	putice	g	93	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	96	0	66	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474228

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 2201187645

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraču SI (GZW): 328 / 1078

Rang po polubraču ESI (OEZW): 666 / 1078

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	96	0	37
	susp. ligament	g	94	0	72	95	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	106	0	84	102	0	38
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	102	0	36

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 2607 i 2606

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova