

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 2201268515

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 1078

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 1078

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	110	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	89	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	107	0	36
	fitnes	g	121	-1	83	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	-7	84	125	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-22.4	-0.5	83	-10.3	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-0.4	82	2.4	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	83	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	98	-1	36
	randman	g	107	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	100	1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	113	0	37
	perzistencija	g	104	-1	83	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	113	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	85	89	0	38
	mastitis	g	121	-1	65	113	-1	35
	ciste	g	101	-1	68	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	1	37
	vitalnost	g	106	1	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	-1	37
	visina križa	g	98	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	-1	37
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	37
	dubina trupa	g	96	0	71	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	108	0	37
	putice	g	86	0	71	91	0	37
	visina papaka	g	98	0	62	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	93	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 1078
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 1078
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	104	0	37
	susp. ligament	g	104	1	69	101	1	36
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	103	1	37
	debljina sisa	g	85	0	73	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-2	79	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	110	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	77	105	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	74	103	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova