

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201176590

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 2231

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 2231

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	80	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	90	111	1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	33
	fitnes	g	105	-3	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	8	85	479	12	41
	dnevna kol. masti	g	28.7	1.3	84	19.2	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	1.4	83	13	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	84	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	34
	randman	g	103	0	75	101	1	33
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	114	0	84	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	109	-1	86	107	0	37
	mastitis	g	94	1	65	100	0	35
	ciste	g	103	-2	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	74	101	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	93	0	37
	visina križa	g	95	0	79	91	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	91	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	95	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	-1	37
	putice	g	100	-2	72	103	-1	37
	visina papaka	g	100	0	64	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
 Otac: DE 06 67162219 MANAUS
 Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 2231
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 28.07.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 2231
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	-1	76	90	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	103	-1	37
	dubina vimena	g	89	-1	79	90	-1	37
	duljina sisa	g	82	0	83	93	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	95	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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima