

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201454885
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2216 / 2231
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200805766

Datum rođenja: 25.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2197 / 2231
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	81	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	91	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	106	0	34
	fitnes	g	90	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-6	86	500	-17	42
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.8	85	18.7	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-0.2	84	10.6	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	85	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	84	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	108	0	34
	randman	g	96	1	76	101	1	34
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	107	-1	85	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	107	0	36
	mastitis	g	95	-3	67	99	-1	34
	ciste	g	89	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	99	0	35
	vitalnost	g	99	-1	73	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	70	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	2	69	100	1	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	36
	visina križa	g	93	0	80	96	0	35
	duljina leđa	g	96	-1	75	96	-1	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	78	98	0	35
	putice	g	107	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	102	1	66	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	1	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201454885
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2216 / 2231
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200805766

Datum rođenja: 25.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2197 / 2231
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	77	92	-1	35
	susp. ligament	g	107	0	72	108	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	80	94	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	101	1	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	76	94	0	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima