

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201454885

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 6200805766

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2208 / 2214

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2198 / 2214

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	79	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	91	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	80	127	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	79	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.7	0	79	-0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	34
	randman	g	96	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	102	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	0	36
	mastitis	g	98	0	66	101	0	33
	ciste	g	89	0	69	96	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	35
	visina križa	g	93	0	80	96	0	35
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	98	0	35
	putice	g	107	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	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): 2208 / 2214
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200805766

Datum rođenja: 25.10.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2198 / 2214
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	93	0	35
	susp. ligament	g	107	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	75	93	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 2511 i 2508
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima