

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841147

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 5201576583

Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1121 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2295 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	121	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	88	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	97	0	43
	fitnes	g	92	-2	84	108	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1019	-14	82	776	-45	46
	dnevna kol. masti	g	36.1	0	81	23.5	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	0	80	24.6	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	102	-1	44
	randman	g	99	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	75	105	-1	43
	perzistencija	g	100	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	116	-1	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	101	-1	46
	mastitis	g	107	-1	66	110	-1	40
	ciste	g	96	-1	69	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	69	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	79	-2	75	99	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	97	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	70	97	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	73	93	-1	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	114	-1	46
	visina križa	g	118	0	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	110	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	115	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	78	111	0	44
	putice	g	105	1	73	100	1	43
	visina papaka	g	107	0	66	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841147
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1121 / 3215
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201576583

Datum rođenja: 05.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2295 / 3215
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	109	0	72	115	-1	43
	dubina vimena	g	95	0	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	100	-1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	100	1	43

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima