

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834518

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 7201106061

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču SI (GZW): 912 / 1001

Rang po polubraču ESI (OEZW): 824 / 1001

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	100	-2	35
	fitnes	g	109	-2	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-6	77	213	2	38
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.4	77	0.4	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.4	76	9	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	77	-0.1	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	35
	randman	g	100	1	74	106	2	34
	klase mesa	g	94	-3	73	97	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	109	-1	31
	perzistencija	g	95	0	77	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	105	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	84	94	0	35
	mastitis	g	112	-1	60	111	-1	28
	ciste	g	99	1	63	101	1	28
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	62	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	104	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	98	-2	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	112	-1	62	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	110	0	34
	visina križa	g	114	0	75	109	-1	33
	duljina leđa	g	110	1	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	109	1	67	107	1	31
	položaj zdjelice	g	94	0	72	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	73	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	106	-1	32
	putice	g	105	0	67	106	0	30
	visina papaka	g	108	1	58	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	106	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834518
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 912 / 1001
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 15.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 1001
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	72	109	0	32
	susp. ligament	g	104	-1	65	102	0	30
	dubina vimena	g	111	-1	75	108	0	33
	duljina sisa	g	105	1	80	102	1	34
	debljina sisa	g	108	1	69	105	1	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	110	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	71	107	1	31

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima