

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841252

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 974 / 1001

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201187625

Datum rođenja: 08.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 984 / 1001

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	75	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	106	-1	35
	fitnes	g	94	-1	80	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-17	77	226	21	38
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.8	76	8.4	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.4	76	7.1	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.01	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	106	0	35
	randman	g	110	0	74	109	1	34
	klase mesa	g	98	-3	73	100	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	103	-2	32
	perzistencija	g	87	0	76	89	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	99	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	84	92	-1	35
	mastitis	g	102	-2	59	103	-1	28
	ciste	g	101	1	63	103	1	29
	mimoća kod mužnje	g	101	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	98	-1	72	95	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	78	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	1	30
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	-2	81	105	-1	34
	visina križa	g	116	0	75	114	0	33
	duljina leđa	g	109	2	69	109	0	31
	širina zdjelice	g	111	1	68	109	0	31
	dubina trupa	g	117	0	67	112	0	31
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	92	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	72	100	-1	32
	putice	g	112	0	66	108	0	30
	visina papaka	g	101	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	67	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	119	0	67	111	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841252
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 974 / 1001
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201187625

Datum rođenja: 08.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 984 / 1001
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	71	103	-1	32
	susp. ligament	g	104	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	96	-1	75	100	0	33
	duljina sisa	g	99	1	79	102	0	34
	debljina sisa	g	96	1	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	71	104	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima