

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 6201187672

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 498 / 990

Rang po polubračići ESI (OEZW): 332 / 990

MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	104	0	32
	fitnes	g	121	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	77	449	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	76	13.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	76	16.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	101	0	32
	randman	g	110	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	112	0	32
	perzistencija	g	94	0	76	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	114	0	34
	protok mlijeka	g	80	0	84	91	0	35
	mastitis	g	117	0	60	113	0	29
	ciste	g	111	0	63	106	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	112	0	35
	visina križa	g	117	0	75	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	69	103	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	110	0	67	108	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	33
	putice	g	105	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	110	0	59	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	109	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 990
MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 990
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	71	108	0	32
	susp. ligament	g	114	0	65	113	0	31
	dubina vimena	g	117	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	107	0	34
	debljina sisa	g	107	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	113	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	74	112	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	101	0	32

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 2607 i 2606
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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima