

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714265

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubračići SI (GZW): 107 / 1136

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201342658

Datum rođenja: 20.12.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 99 / 1136

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	-2	44
	fitnes	g	113	-2	85	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	86	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-32	82	-154	-15	46
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.1	81	8.9	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.6	81	-0.3	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	81	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	0	44
	randman	g	116	0	77	110	-1	44
	klase mesa	g	98	0	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	76	113	2	43
	perzistencija	g	108	-1	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-2	82	105	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	94	0	47
	mastitis	g	93	1	68	101	0	41
	ciste	g	108	0	71	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	76	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	121	0	74	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	83	84	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	103	0	46
	visina križa	g	89	-1	80	83	0	45
	duljina leđa	g	91	-1	75	88	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	75	92	0	43
	dubina trupa	g	85	0	74	85	0	43
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	107	-1	44
	putice	g	103	-2	73	107	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	66	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714265

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 1136

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201342658

Datum rođenja: 20.12.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 1136

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	99	1	72	109	0	42
	dubina vimena	g	93	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	77	102	-1	44

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova