

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836471
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 12 71393433 ENZIAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 19.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	73	0	70	71	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	69	0	82	65	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	114	0	34
	fitnes	g	93	0	74	96	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	75	0	77	74	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1282	0	74	-1340	0	37
	dnevna kol. masti	g	-43.2	0	73	-51.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-42.7	0	71	-47.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	107	0	34
	randman	g	111	0	68	114	0	32
	klase mesa	g	109	0	67	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	61	86	0	27
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	76	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	71	96	0	31
	protok mlijeka	g	80	0	77	80	0	32
	mastitis	g	105	0	45	105	0	20
	ciste	g	106	0	54	107	0	25
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	48	100	0	22
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	61	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	96	0	30
	vitalnost	g	98	0	61	90	0	30
	poremećaj plodnosti	g	93	0	54	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	73	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	58	123	0	27
	skupna ocj. noge	g	81	0	50	84	0	24
	skupna ocj. vime	g	77	0	72	82	0	30
	visina križa	g	88	0	71	91	0	31
	duljina leđa	g	97	0	63	98	0	29
	širina zdjelice	g	109	0	61	110	0	28
	dubina trupa	g	103	0	60	104	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	64	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	64	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	63	90	0	28
	putice	g	85	0	58	90	0	27
	visina papaka	g	86	0	45	91	0	22
	dulj. pred. vimena	g	81	0	59	83	0	27
	dulj. zad. vimena	g	81	0	60	78	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836471

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 12 71393433 ENZIAN

Majka: HR 6201106019

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	62	94	0	28
	susp. ligament	g	87	0	56	90	0	26
	dubina vimena	g	88	0	68	96	0	30
	duljina sisa	g	101	0	74	107	0	31
	debljina sisa	g	104	0	63	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	94	0	69	96	0	30
	položaj prednjih sisa	g	89	0	75	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	65	89	0	28
	čistoća vimena	g	88	0	61	88	0	27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	57	104	0	24

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova