

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201836469**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **745 / 769**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **09.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **719 / 769**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	73	111	-7	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	104	-9	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	99	-1	37
	fitnes	g	105	-2	78	110	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	113	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-18	76	659	-369	36
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-3.4	75	-1.5	-15.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0.1	74	10.5	-11.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.03	75	-0.32	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.14	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	94	1	69	95	-1	37
	randman	g	100	-2	69	103	0	36
	klase mesa	g	100	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	113	0	28
	perzistencija	g	107	3	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	106	0	33
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	102	-1	27
	protok mlijeka	g	108	0	81	103	-3	28
	mastitis	g	100	2	56	107	1	32
	ciste	g	105	-1	60	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	58	100	-1	33
	plodnost	g	102	-3	66	99	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	104	0	41
	vitalnost	g	104	-2	69	104	-2	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	95	2	76	99	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-5	64	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	2	58	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	3	79	108	0	41
	visina križa	g	93	3	73	98	1	39
	duljina leđa	g	99	5	67	104	0	36
	širina zdjelice	g	96	1	65	98	0	36
	dubina trupa	g	103	4	64	102	0	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	69	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	2	70	108	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	120	3	70	111	0	37
	putice	g	92	0	64	95	1	35
	visina papaka	g	96	-1	54	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	3	64	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	6	65	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836469

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 769

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 09.06.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 719 / 769

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	3	68	107	0	37
	susp. ligament	g	107	3	62	105	0	34
	dubina vimena	g	102	1	73	107	0	39
	duljina sisa	g	75	-1	77	92	0	41
	debljina sisa	g	91	-1	66	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	1	74	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	2	82	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	71	108	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	67	98	-1	36

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 2512 i 2511

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