

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201841331**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57801475 MERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 155**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201255056**

Datum rođenja: **13.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 155**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	71	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	116	0	68	109	0	30
	fitnes	g	108	0	76	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	0	73	6	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	72	13.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	71	13.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	72	0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	71	0.16	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	69	108	0	30
	randman	g	111	0	68	106	0	30
	klase mesa	g	114	0	66	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	100	0	29
	perzistencija	g	90	0	72	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	73	110	0	31
	protok mlijeka	g	73	0	80	88	0	33
	mastitis	g	109	0	52	108	0	24
	ciste	g	104	0	57	104	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	56	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	64	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	98	0	31
	vitalnost	g	108	0	66	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	62	111	0	28
	skupna ocj. noge	g	111	0	56	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	91	0	77	95	0	32
	visina križa	g	103	0	72	101	0	31
	duljina leđa	g	102	0	66	100	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	64	101	0	29
	dubina trupa	g	105	0	63	102	0	29
	položaj zdjelice	g	105	0	68	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	68	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	103	0	30
	putice	g	110	0	62	107	0	28
	visina papaka	g	110	0	52	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	64	95	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841331

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57801475 MERZ

Rang po polubraču SI (GZW): 139 / 155

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 13.05.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 151 / 155

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	67	96	0	29
	susp. ligament	g	98	0	60	101	0	28
	dubina vimena	g	95	0	72	98	0	31
	duljina sisa	g	108	0	77	106	0	32
	debljina sisa	g	91	0	65	93	0	29
	smjer zad. sisa	g	77	0	73	87	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	70	94	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	64	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	64	100	0	28

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 2511 i 2508

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 s rogovima