

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): **66 / 75**
 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): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 75**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

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

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): 66 / 75
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): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 75
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		67	96		29
	susp. ligament	g	98		60	101		28
	dubina vimena	g	95		72	98		31
	duljina sisa	g	108		77	106		32
	debljina sisa	g	91		65	93		29
	smjer zad. sisa	g	77		73	87		31
	položaj prednjih sisa	g	89		81	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	81		70	94		30
	čistoća vimena	g	102		64	100		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		64	100		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 2508 i 2504

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