

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815822
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 1201592107

Datum rođenja: 12.05.2025
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 674 / 998
 MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 998
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	114		44
	indeks mesnatosti	g	104		71	106		39
	fitnes	g	112		79	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342		75	649		41
	dnevna kol. masti	g	11.3		75	18.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		74	21.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		75	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		74	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	108		72	106		39
	randman	g	101		72	105		40
	klase mesa	g	103		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	120		37
	perzistencija	g	97		75	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	113		43
	broj somatskih stanica	g	97		76	110		41
	protok mlijeka	g	115		84	112		44
	mastitis	g	111		58	115		33
	ciste	g	113		61	113		34
	mimoća kod mužnje	g	101		60	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	114		68	114		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	103		42
	vitalnost	g	103		72	102		43
	poremećaj plodnosti	g	104		62	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		78	105		42
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	99		37
	skupna ocj. noge	g	115		61	118		34
	skupna ocj. vime	g	109		81	114		43
	visina križa	g	116		75	108		40
	duljina leđa	g	110		69	107		38
	širina zdjelice	g	103		68	97		37
	dubina trupa	g	106		67	102		37
	položaj zdjelice	g	86		71	96		39
	kut skoč. zgloba	g	95		72	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	111		39
	putice	g	104		66	106		36
	visina papaka	g	112		57	107		33
	dulj. pred. vimena	g	110		67	112		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815822

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201592107

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 674 / 998

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 998

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		67	105		37
	kut pred. vimena	g	110		71	107		38
	susp. ligament	g	106		64	104		36
	dubina vimena	g	113		75	110		40
	duljina sisa	g	106		79	101		42
	debljina sisa	g	108		69	102		38
	smjer zad. sisa	g	92		76	102		40
	položaj prednjih sisa	g	111		84	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	104		40
	čistoća vimena	g	103		68	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		69	102		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova