

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815812
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 9201542292

Datum rođenja: 08.04.2025
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 495 / 998
 MG: A1A1 AA Pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 998
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	129		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	116		44
	indeks mesnatosti	g	109		71	112		39
	fitnes	g	109		79	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464		75	655		41
	dnevna kol. masti	g	17.6		75	22.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		74	22.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		75	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	103		72	107		39
	randman	g	108		72	111		40
	klase mesa	g	110		70	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		68	122		37
	perzistencija	g	99		75	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	110		43
	broj somatskih stanica	g	106		76	108		41
	protok mlijeka	g	116		83	115		44
	mastitis	g	114		58	112		33
	ciste	g	105		61	110		34
	mimoća kod mužnje	g	104		60	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	94		68	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	101		42
	vitalnost	g	100		72	104		43
	poremećaj plodnosti	g	98		62	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	98		42
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	103		36
	skupna ocj. noge	g	111		60	113		34
	skupna ocj. vime	g	119		81	109		42
	visina križa	g	91		75	100		40
	duljina leđa	g	100		69	101		38
	širina zdjelice	g	95		68	95		37
	dubina trupa	g	92		67	97		37
	položaj zdjelice	g	90		71	99		39
	kut skoč. zgloba	g	88		72	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	109		39
	putice	g	106		66	104		36
	visina papaka	g	106		57	104		32
	dulj. pred. vimena	g	102		66	108		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201815812**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57891664 EDELJOKER**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201542292**

Datum rođenja: **08.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **495 / 998**
 MG: **A1A1 AA Pp* TPM+/-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 998**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		67	101		37
	kut pred. vimena	g	113		71	101		38
	susp. ligament	g	108		64	104		36
	dubina vimena	g	117		75	106		40
	duljina sisa	g	91		79	96		42
	debljina sisa	g	104		68	102		38
	smjer zad. sisa	g	102		76	100		40
	položaj prednjih sisa	g	102		84	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	100		39
	čistoća vimena	g	104		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	100		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		