

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201894709**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 591**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 4201509971**

Datum rođenja: **28.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 591**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		74	131		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	117		44
	indeks mesnatosti	g	109		71	106		39
	fitnes	g	120		79	122		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811		75	970		40
	dnevna kol. masti	g	20.4		75	23		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		74	23.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.19		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.11		40
3.Meso	neto prirast	g	106		72	101		39
	randman	g	113		72	108		39
	klase mesa	g	101		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		68	119		37
	perzistencija	g	98		75	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	116		43
	broj somatskih stanica	g	113		76	116		41
	protok mlijeka	g	113		83	106		44
	mastitis	g	105		57	108		32
	ciste	g	106		61	108		34
	mimoća kod mužnje	g	105		60	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	118		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	107		41
	vitalnost	g	102		70	100		41
	poremećaj plodnosti	g	110		62	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	103		42
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	100		37
	skupna ocj. noge	g	105		61	102		34
	skupna ocj. vime	g	114		81	109		42
	visina križa	g	106		75	104		40
	duljina leđa	g	99		69	102		38
	širina zdjelice	g	100		68	102		37
	dubina trupa	g	96		67	97		37
	položaj zdjelice	g	92		71	94		39
	kut skoč. zgloba	g	87		72	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	93		39
	putice	g	108		66	105		36
	visina papaka	g	104		57	103		32
	dulj. pred. vimena	g	94		67	99		37
	dulj. zad. vimena	g	102		67	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201894709**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 591**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 4201509971**

Datum rođenja: **28.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 591**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		71	108		38
	susp. ligament	g	104		64	99		36
	dubina vimena	g	117		75	109		40
	duljina sisa	g	89		79	99		42
	debljina sisa	g	87		69	94		38
	smjer zad. sisa	g	103		76	94		41
	položaj prednjih sisa	g	111		84	109		44
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	97		40
	čistoća vimena	g	96		68	98		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	98		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima