

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1421 / 2369

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1262 / 2369

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		75	132		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	118		44
	indeks mesnatosti	g	120		73	115		39
	fitnes	g	114		80	112		43
	ekološki selekc. indeks	g	130		82	129		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465		76	788		41
	dnevna kol. masti	g	25.1		75	29.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		75	23.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		75	-0.04		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.04		41
3.Meso	neto prirast	g	113		73	111		40
	randman	g	124		73	118		40
	klase mesa	g	107		71	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		70	118		38
	perzistencija	g	100		76	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	105		43
	broj somatskih stanica	g	103		77	101		41
	protok mlijeka	g	117		84	118		44
	mastitis	g	109		60	107		34
	ciste	g	105		63	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	103		38
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	109		42
	vitalnost	g	102		73	105		43
	poremećaj plodnosti	g	98		64	96		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	105		37
	skupna ocj. noge	g	106		62	103		35
	skupna ocj. vime	g	129		82	120		43
	visina križa	g	98		75	103		40
	duljina leđa	g	100		70	104		38
	širina zdjelice	g	99		69	100		38
	dubina trupa	g	99		68	101		37
	položaj zdjelice	g	78		72	97		39
	kut skoč. zgloba	g	94		73	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	114		74	110		40
	putice	g	89		67	92		37
	visina papaka	g	104		59	102		34
	dulj. pred. vimena	g	101		68	100		37
	dulj. zad. vimena	g	105		68	102		37
kut pred. vimena	g	108		72	109		39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1421 / 2369

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1262 / 2369

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121		66	112		36
	dubina vimena	g	117		75	114		40
	duljina sisa	g	85		80	90		42
	debljina sisa	g	89		69	92		38
	smjer zad. sisa	g	122		77	114		41
	položaj prednjih sisa	g	132		85	121		44
	položaj zadnjih sisa	g	129		75	121		40
	čistoća vimena	g	106		68	103		38

### 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 2411 i 2408

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima