

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201609413  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47389696  
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1431 / 1726  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1480 / 1726  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		77	107		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		85	100		41
	indeks mesnatosti	g	108		73	108		37
	fitnes	g	111		82	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	102		83	103		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70		78	12		37
	dnevna kol. masti	g	-15.9		77	-6.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9		77	6.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		77	-0.09		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		77	0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	108		74	109		37
	randman	g	108		74	105		37
	klase mesa	g	102		73	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		73	99		37
	perzistencija	g	100		78	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83	113		40
	broj somatskih stanica	g	116		78	112		37
	protok mlijeka	g	81		84	90		38
	mastitis	g	112		61	111		35
	ciste	g	104		66	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	92		75	99		37
	vitalnost	g	90		70	94		36
	poremećaj plodnosti	g	110		67	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	105		33
	skupna ocj. noge	g	97		65	100		33
	skupna ocj. vime	g	100		82	103		33
	visina križa	g	97		78	100		33
	duljina leđa	g	101		73	106		33
	širina zdjelice	g	100		72	104		33
	dubina trupa	g	95		71	101		33
	položaj zdjelice	g	97		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	107		75	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		75	92		33
	putice	g	104		70	107		33
	visina papaka	g	105		61	107		32
	dulj. pred. vimena	g	92		71	95		33
	dulj. zad. vimena	g	88		72	91		33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201609413  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47389696  
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1431 / 1726  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1480 / 1726  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		74	99		33
	susp. ligament	g	103		69	104		33
	dubina vimena	g	110		78	107		33
	duljina sisa	g	84		82	90		33
	debljina sisa	g	98		73	97		33
	smjer zad. sisa	g	100		79	100		33
	položaj prednjih sisa	g	95		84	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	95		33
	čistoća vimena	g	105		72	104		33

### 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 2312 i 2308

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		