

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 1704  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 1704  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	111		38
	indeks mesnatosti	g	115		70	115		32
	fitnes	g	115		78	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600		74	479		33
	dnevna kol. masti	g	11.9		73	13.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		72	16.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		73	-0.08		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	0		33
3.Meso	neto prirast	g	112		71	115		32
	randman	g	112		70	111		31
	klase mesa	g	111		69	109		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	108		32
	perzistencija	g	102		73	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	109		37
	broj somatskih stanica	g	109		74	107		33
	protok mlijeka	g	101		81	104		35
	mastitis	g	111		55	108		28
	ciste	g	102		61	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	102		36
	vitalnost	g	100		71	97		36
	poremećaj plodnosti	g	103		61	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	110		29
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	109		26
	skupna ocj. noge	g	106		58	99		25
	skupna ocj. vime	g	102		79	107		29
	visina križa	g	103		74	111		29
	duljina leđa	g	107		68	111		27
	širina zdjelice	g	100		66	105		27
	dubina trupa	g	97		65	103		27
	položaj zdjelice	g	112		70	112		28
	kut skoč. zgloba	g	110		70	110		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	100		28
	putice	g	104		64	99		26
	visina papaka	g	101		54	102		24
	dulj. pred. vimena	g	96		65	99		27
	dulj. zad. vimena	g	94		66	91		27
kut pred. vimena	g	97		69	103		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 1704  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 334 / 1704  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		63	96		26
	dubina vimena	g	107		73	112		28
	duljina sisa	g	94		78	95		29
	debljina sisa	g	91		67	92		27
	smjer zad. sisa	g	93		74	97		28
	položaj prednjih sisa	g	98		82	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	86		72	94		28
	čistoća vimena	g	99		66	102		27

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima