

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3342 / 3605  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3109 / 3605  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		73	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	122		44
	indeks mesnatosti	g	107		70	107		39
	fitnes	g	108		78	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143		74	903		41
	dnevna kol. masti	g	7.4		73	34.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5		72	29.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		73	-0.04		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	101		71	101		39
	randman	g	108		70	109		39
	klase mesa	g	105		69	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	112		38
	perzistencija	g	98		74	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	112		43
	broj somatskih stanica	g	107		74	110		40
	protok mlijeka	g	105		81	114		44
	mastitis	g	110		54	112		33
	ciste	g	103		60	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	101		38
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	106		43
	vitalnost	g	92		70	94		42
	poremećaj plodnosti	g	108		61	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	103		42
	skupna ocj. mišičavost	g	105		64	100		36
	skupna ocj. noge	g	103		57	105		34
	skupna ocj. vime	g	107		78	106		42
	visina križa	g	105		74	105		41
	duljina leđa	g	103		68	103		38
	širina zdjelice	g	97		66	97		37
	dubina trupa	g	94		65	99		37
	položaj zdjelice	g	109		69	109		38
	kut skoč. zgloba	g	99		69	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	102		39
	putice	g	107		64	102		36
	visina papaka	g	108		53	106		32
	dulj. pred. vimena	g	101		65	107		37
	dulj. zad. vimena	g	91		65	101		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3342 / 3605  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3109 / 3605  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		68	106		38
	susp. ligament	g	106		62	110		36
	dubina vimena	g	105		73	101		40
	duljina sisa	g	90		78	103		42
	debljina sisa	g	91		67	98		38
	smjer zad. sisa	g	99		74	111		40
	položaj prednjih sisa	g	102		81	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	111		39
	čistoća vimena	g	108		66	106		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 2303 i 2301

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima