

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 940  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 940  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71	123		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	116		37
	indeks mesnatosti	g	113		70	114		31
	fitnes	g	109		77	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462		72	732		32
	dnevna kol. masti	g	8.4		71	25		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		70	20.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	g	104		71	107		31
	randman	g	112		70	115		31
	klase mesa	g	112		68	108		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	111		31
	perzistencija	g	103		72	102		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		78	106		36
	broj somatskih stanica	g	94		72	107		32
	protok mlijeka	g	106		80	105		34
	mastitis	g	104		50	106		26
	ciste	g	101		58	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	112		65	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	94		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	104		34
	vitalnost	g	95		69	95		35
	poremećaj plodnosti	g	106		59	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	100		26
	skupna ocj. noge	g	105		57	105		25
	skupna ocj. vime	g	106		77	101		29
	visina križa	g	107		72	102		28
	duljina leđa	g	105		66	100		27
	širina zdjelice	g	102		65	99		27
	dubina trupa	g	101		64	98		27
	položaj zdjelice	g	122		68	110		27
	kut skoč. zgloba	g	110		68	110		27
	izraž. skoč. zgloba	g	110		68	106		27
	putice	g	100		63	105		26
	visina papaka	g	109		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	103		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	99		64	100		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 940  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 940  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		67	99		27
	susp. ligament	g	105		61	106		26
	dubina vimena	g	103		72	100		28
	duljina sisa	g	97		76	98		29
	debljina sisa	g	93		66	98		27
	smjer zad. sisa	g	105		72	105		28
	položaj prednjih sisa	g	105		80	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	109		66	106		27
	čistoća vimena	g	104		65	100		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 2207 i 2204

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova