

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201526166  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 1032 / 3794  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 10.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1072 / 3794  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		74	123		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	111		38
	indeks mesnatosti	g	116		73	115		35
	fitnes	g	108		79	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	122		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883		74	550		33
	dnevna kol. masti	g	22		74	15.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5		73	16.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	110		74	109		34
	randman	g	113		74	115		35
	klase mesa	g	113		72	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	115		32
	perzistencija	g	96		74	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	107		37
	broj somatskih stanica	g	112		75	106		33
	protok mlijeka	g	104		82	108		35
	mastitis	g	116		57	105		30
	ciste	g	98		62	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	94		68	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	104		36
	vitalnost	g	101		71	98		36
	poremećaj plodnosti	g	95		62	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		78	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	100		27
	skupna ocj. noge	g	111		60	110		26
	skupna ocj. vime	g	110		80	107		30
	visina križa	g	86		75	96		29
	duljina leđa	g	92		69	99		28
	širina zdjelice	g	85		67	94		27
	dubina trupa	g	91		66	95		27
	položaj zdjelice	g	99		70	101		28
	kut skoč. zgloba	g	97		71	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	107		28
	putice	g	103		65	106		27
	visina papaka	g	100		56	104		25
	dulj. pred. vimena	g	105		66	102		27
	dulj. zad. vimena	g	112		67	105		27
kut pred. vimena	g	104		70	106		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201526166**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1032 / 3794**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **10.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1072 / 3794**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		64	103		26
	dubina vimena	g	100		74	102		29
	duljina sisa	g	113		79	107		29
	debljina sisa	g	104		68	98		27
	smjer zad. sisa	g	108		75	109		29
	položaj prednjih sisa	g	104		83	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	106		28
	čistoća vimena	g	98		67	101		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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima