

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2618 / 3222  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3010 / 3222  
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	116		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		76			
	ekološki selekc. indeks	g	108		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488		73	599		28
	dnevna kol. masti	g	15.7		73	21.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		72	18.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.04		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		64			
	perzistencija	g	90		73	85		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79			
	broj somatskih stanica	g	110		74	94		28
	protok mlijeka	g	102		81	92		29
	mastitis	g	111		51			
	ciste	g	104		56			
6.Plodnost	plodnost	g	104		63			
	lakoća tel. paternalna	g	93		70			
	lakoća tel. maternalna	g	107		66			
	vitalnost	g	89		63			
	poremećaj plodnosti	g	106		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	101		26
	skupna ocj. noge	g	102		58	104		25
	skupna ocj. vime	g	115		78	105		29
	visina križa	g	113		74	100		28
	duljina leđa	g	110		68	101		27
	širina zdjelice	g	107		66	99		26
	dubina trupa	g	104		65	101		26
	položaj zdjelice	g	100		69	107		27
	kut skoč. zgloba	g	105		70	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		70	100		27
	putice	g	104		64	104		26
	visina papaka	g	107		54	104		24
	dulj. pred. vimena	g	107		65	105		26
	dulj. zad. vimena	g	96		65	101		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2618 / 3222  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3010 / 3222  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		69	105		27
	susp. ligament	g	109		62	109		26
	dubina vimena	g	109		73	99		28
	duljina sisa	g	96		78	100		29
	debljina sisa	g	86		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	116		74	105		28
	položaj prednjih sisa	g	114		81	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	106		27
	čistoća vimena	g	104		66	102		26

### 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 2301 i 2214

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova