

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576140  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 34  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 20.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 34  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75	120		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	109		46
	indeks mesnatosti	g	95		73	100		43
	fitnes	g	122		79	115		44
	ekološki selekc. indeks	g	127		81	123		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435		77	478		44
	dnevna kol. masti	g	12		77	11.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4		76	14.5		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	-0.09		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.03		43
3.Meso	neto prirast	g	92		74	102		43
	randman	g	95		73	95		43
	klase mesa	g	99		72	103		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	112		39
	perzistencija	g	115		77	108		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	108		45
	broj somatskih stanica	g	112		77	106		44
	protok mlijeka	g	110		83	113		45
	mastitis	g	112		54	110		33
	ciste	g	100		61	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	110		40
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	107		42
	vitalnost	g	107		68	102		40
	poremećaj plodnosti	g	111		62	105		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	110		45
	skupna ocj. mišićavost	g	112		69	106		41
	skupna ocj. noge	g	115		62	109		39
	skupna ocj. vime	g	110		80	111		44
	visina križa	g	105		78	109		44
	duljina leđa	g	106		72	110		42
	širina zdjelice	g	109		70	112		42
	dubina trupa	g	107		69	108		41
	položaj zdjelice	g	105		73	104		43
	kut skoč. zgloba	g	91		73	96		42
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	91		42
	putice	g	118		68	111		41
	visina papaka	g	107		58	104		37
	dulj. pred. vimena	g	106		69	107		41
	dulj. zad. vimena	g	98		70	100		42
kut pred. vimena	g	109		72	110		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576140**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 34**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 34**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	99		40
	dubina vimena	g	106		76	105		44
	duljina sisa	g	97		80	92		45
	debljina sisa	g	99		71	95		42
	smjer zad. sisa	g	108		77	110		44
	položaj prednjih sisa	g	95		83	100		45
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	105		43
	čistoća vimena	g	103		70	107		42

### 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 2214 i 2210

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 s rogovima