

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	116		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		84	116		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		77	101		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		79	112		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1018		76	792		31
	dnevna kol. masti	g	33		75	24.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4		74	21.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.1		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		74	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65	101		37
	perzistencija	g	93		75	90		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	99		44
	broj somatskih stanica	g	99		75	89		31
	protok mlijeka	g	106		81	102		31
	mastitis	g	101		49	97		30
	ciste	g	101		58	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		65	103		38
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	104		41
	vitalnost	g	94		66	98		40
	poremećaj plodnosti	g	99		59	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		67	99		30
	skupna ocj. noge	g	106		61	104		29
	skupna ocj. vime	g	117		78	115		31
	visina križa	g	108		76	104		32
	duljina leđa	g	108		70	107		31
	širina zdjelice	g	110		69	107		31
	dubina trupa	g	107		68	107		30
	položaj zdjelice	g	96		71	100		31
	kut skoč. zgloba	g	100		71	95		30
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	96		30
	putice	g	102		67	103		30
	visina papaka	g	100		58	104		28
	dulj. pred. vimena	g	108		67	114		30
	dulj. zad. vimena	g	102		68	105		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		70	111		30
	susp. ligament	g	100		65	105		30
	dubina vimena	g	104		75	103		31
	duljina sisa	g	96		79	90		31
	debljina sisa	g	89		70	90		31
	smjer zad. sisa	g	101		75	111		31
	položaj prednjih sisa	g	104		81	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		69	105		30
	čistoća vimena	g	110		68	105		31

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima