

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 123  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 123  
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	112		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		75			
	ekološki selekc. indeks	g	106		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634		76	397		32
	dnevna kol. masti	g	18		75	5.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		75	14.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		62			
	perzistencija	g	98		76	89		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80			
	broj somatskih stanica	g	103		76	92		31
	protok mlijeka	g	113		82	92		31
	mastitis	g	94		46			
	ciste	g	99		53			
6.Plodnost	plodnost	g	96		60			
	lakoća tel. paternalna	g	103		69			
	lakoća tel. maternalna	g	90		64			
	vitalnost	g	101		59			
	poremećaj plodnosti	g	98		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	110		31
	skupna ocj. mišićavost	g	89		67	100		30
	skupna ocj. noge	g	94		60	103		28
	skupna ocj. vime	g	107		79	108		30
	visina križa	g	106		76	108		31
	duljina leđa	g	105		71	110		31
	širina zdjelice	g	104		69	110		30
	dubina trupa	g	107		68	111		30
	položaj zdjelice	g	97		72	104		30
	kut skoč. zgloba	g	97		72	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		71	97		30
	putice	g	95		67	105		30
	visina papaka	g	96		55	101		27
	dulj. pred. vimena	g	103		67	110		30
	dulj. zad. vimena	g	112		68	105		30
kut pred. vimena	g	93		70	103		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 123  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 123  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		65	100		29
	dubina vimena	g	99		75	100		31
	duljina sisa	g	80		79	91		31
	debljina sisa	g	91		70	92		31
	smjer zad. sisa	g	127		76	111		31
	položaj prednjih sisa	g	98		82	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	106		30
	čistoća vimena	g	103		69	104		30

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