

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 152  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 152  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	101		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		75			
	ekološki selekc. indeks	g	96		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29		76	177		32
	dnevna kol. masti	g	2		75	1.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5		75	0.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		62			
	perzistencija	g	95		76	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80			
	broj somatskih stanica	g	102		76	83		32
	protok mlijeka	g	94		82	94		32
	mastitis	g	106		48			
	ciste	g	103		54			
6.Plodnost	plodnost	g	106		61			
	lakoća tel. paternalna	g	96		68			
	lakoća tel. maternalna	g	88		64			
	vitalnost	g	95		59			
	poremećaj plodnosti	g	101		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		67	99		32
	skupna ocj. noge	g	97		61	104		32
	skupna ocj. vime	g	89		79	100		32
	visina križa	g	95		77	96		32
	duljina leđa	g	92		71	99		32
	širina zdjelice	g	96		69	97		32
	dubina trupa	g	103		68	102		32
	položaj zdjelice	g	96		72	90		32
	kut skoč. zgloba	g	94		72	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	87		72	99		32
	putice	g	100		67	105		32
	visina papaka	g	104		57	107		31
	dulj. pred. vimena	g	92		68	102		32
	dulj. zad. vimena	g	92		69	92		32
kut pred. vimena	g	95		71	105		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200714288**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 152**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 152**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		65	98		32
	dubina vimena	g	97		75	104		32
	duljina sisa	g	95		79	102		32
	debljina sisa	g	104		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	89		76	95		32
	položaj prednjih sisa	g	74		81	90		32
	položaj zadnjih sisa	g	86		73	95		32
	čistoća vimena	g	102		69	100		32

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima