

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 147  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 147  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		79	104		27
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		72			
	ekološki selekc. indeks	g	105		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-379		70	-170		26
	dnevna kol. masti	g	-10.2		69	9.8		25
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1		68	2.8		25
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		69	0.22		25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		68	0.11		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		60			
	perzistencija	g	104		69	77		25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		75			
	broj somatskih stanica	g	109		70	82		26
	protok mlijeka	g	96		77	77		27
	mastitis	g	108		44			
	ciste	g	96		51			
6.Plodnost	plodnost	g	98		58			
	lakoća tel. paternalna	g	96		67			
	lakoća tel. maternalna	g	104		62			
	vitalnost	g	96		57			
	poremećaj plodnosti	g	101		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		74	98		26
	skupna ocj. mišićavost	g	104		60	94		24
	skupna ocj. noge	g	104		53	104		22
	skupna ocj. vime	g	107		74	106		26
	visina križa	g	92		71	97		26
	duljina leđa	g	99		64	104		24
	širina zdjelice	g	104		62	103		24
	dubina trupa	g	98		61	99		24
	položaj zdjelice	g	96		65	95		25
	kut skoč. zgloba	g	102		65	101		25
	izraž. skoč. zgloba	g	98		65	105		25
	putice	g	99		60	100		24
	visina papaka	g	102		48	97		21
	dulj. pred. vimena	g	101		61	104		24
	dulj. zad. vimena	g	99		61	103		24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 147  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 147  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		64	105		24
	susp. ligament	g	106		58	104		23
	dubina vimena	g	102		69	101		25
	duljina sisa	g	100		74	99		26
	debljina sisa	g	102		63	101		24
	smjer zad. sisa	g	114		70	112		26
	položaj prednjih sisa	g	115		77	110		27
	položaj zadnjih sisa	g	115		67	113		25
	čistoća vimena	g	101		62	100		24

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima