

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	105		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		76			
	ekološki selekc. indeks	g	124		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182		74	234		31
	dnevna kol. masti	g	25.2		73	11.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3		72	3.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		73	0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		64			
	perzistencija	g	112		74	91		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		78			
	broj somatskih stanica	g	113		73	91		30
	protok mlijeka	g	103		79	91		30
	mastitis	g	113		47	104		23
	ciste	g	102		56	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	102		63	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	96		76	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		68	105		29
	vitalnost	g	97		65	98		30
	poremećaj plodnosti	g	100		56	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		76	111		31
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	108		30
	skupna ocj. noge	g	109		58	103		28
	skupna ocj. vime	g	114		76	109		30
	visina križa	g	117		74	109		31
	duljina leđa	g	111		68	111		31
	širina zdjelice	g	106		67	109		30
	dubina trupa	g	114		66	114		30
	položaj zdjelice	g	115		69	113		30
	kut skoč. zgloba	g	91		69	94		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	99		29
	putice	g	108		64	101		29
	visina papaka	g	108		55	103		27
	dulj. pred. vimena	g	103		65	103		30
	dulj. zad. vimena	g	98		66	102		30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		68	111		30
	susp. ligament	g	100		62	101		29
	dubina vimena	g	112		73	103		31
	duljina sisa	g	110		77	107		31
	debljina sisa	g	97		68	97		30
	smjer zad. sisa	g	102		73	100		31
	položaj prednjih sisa	g	113		79	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	108		66	99		29
	čistoća vimena	g	106		66	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 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