

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201589274  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 08 13074651 WINNOR

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 10.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: F2H+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2 / 3  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		75	105		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	101		41
	indeks mesnatosti	g	105		72	103		35
	fitnes	g	104		80	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	104		82	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111		77	139		37
	dnevna kol. masti	g	-2		77	-4.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2		76	5.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.12		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	110		74	104		36
	randman	g	101		70	99		33
	klase mesa	g	103		71	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	108		35
	perzistencija	g	108		77	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		81	98		39
	broj somatskih stanica	g	100		77	100		37
	protok mlijeka	g	97		83	100		37
	mastitis	g	93		55	96		29
	ciste	g	106		63	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	94		73	100		35
	vitalnost	g	94		67	99		34
	poremećaj plodnosti	g	95		64	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		80	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		68	101		32
	skupna ocj. noge	g	100		62	97		30
	skupna ocj. vime	g	93		80	89		32
	visina križa	g	118		77	104		33
	duljina leđa	g	113		72	103		32
	širina zdjelice	g	113		70	105		32
	dubina trupa	g	108		69	103		32
	položaj zdjelice	g	102		73	107		32
	kut skoč. zgloba	g	116		73	111		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	102		31
	putice	g	102		68	101		32
	visina papaka	g	106		58	104		29
	dulj. pred. vimena	g	95		69	97		32
	dulj. zad. vimena	g	96		70	98		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201589274  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 08 13074651 WINNOR

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 10.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: F2H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		72	93		32
	susp. ligament	g	95		66	90		31
	dubina vimena	g	96		76	90		32
	duljina sisa	g	93		80	94		32
	debljina sisa	g	102		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	94		77	95		32
	položaj prednjih sisa	g	93		83	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	98		31
	čistoća vimena	g	102		70	99		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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		