

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 10.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	76	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	103	0	35
	fitnes	g	103	-1	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-25	77	122	-17	37
	dnevna kol. masti	g	-3	-1	77	-5	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.8	76	4.9	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	104	0	36
	randman	g	100	-1	70	98	-1	33
	klase mesa	g	103	0	71	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	109	1	35
	perzistencija	g	108	0	77	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	83	100	0	37
	mastitis	g	92	-1	56	95	-1	29
	ciste	g	104	-2	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	98	1	30
	skupna ocj. vime	g	94	1	80	89	0	32
	visina križa	g	118	0	77	103	-1	33
	duljina leđa	g	113	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	108	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	116	0	73	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	102	0	31
	putice	g	101	-1	68	101	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	98	0	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): 01.12.2023  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 10.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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	99	1	72	93	0	32
	susp. ligament	g	95	0	67	90	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	90	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	93	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	1	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	2	83	97	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	73	98	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	99	0	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 2312 i 2308

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		