

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 34  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 34  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	64	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	106	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97	0	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	73	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	73	122	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	72	10.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	72	7.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	72	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	104	0	31
	perzistencija	g	104	0	73	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	112	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	81	95	0	35
	mastitis	g	102	0	53	108	0	27
	ciste	g	97	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	69	95	0	31
	vitalnost	g	100	0	65	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	100	0	29
	visina križa	g	86	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	87	0	67	96	0	27
	širina zdjelice	g	92	0	66	96	0	27
	dubina trupa	g	88	0	64	94	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	105	0	28
	putice	g	98	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	98	0	54	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	95	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 34  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 34  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	68	104	0	27
	susp. ligament	g	95	0	62	98	0	26
	dubina vimena	g	98	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	105	0	29
	debljina sisa	g	107	0	67	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	27

### 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 2402 i 2312

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