

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 36 / 42  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	73	107	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	83	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	97		71	100		33
	fitnes	g	98	1	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-59	75	80	-42	34
	dnevna kol. masti	g	15.3	-2.5	74	7.7	-2.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-3.2	73	5.2	-2.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.06	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	73	0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	93		72	98		33
	randman	g	97		71	102		32
	klase mesa	g	100		71	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	103	-1	31
	perzistencija	g	104	0	75	104	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	112	0	34
	protok mlijeka	g	103	1	82	95	0	35
	mastitis	g	102	0	54	108	0	27
	ciste	g	98	1	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	100	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	95	0	32
	vitalnost	g	102	2	66	102	1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	98	-1	28
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	98	1	79	100	0	30
	visina križa	g	86	0	75	96	0	30
	duljina leđa	g	86	-1	69	95	-1	29
	širina zdjelice	g	91	-1	67	95	-1	28
	dubina trupa	g	88	0	66	94	0	28
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	71	100	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	107	2	28
	putice	g	97	-1	65	96	-2	28
	visina papaka	g	99	1	55	98	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	1	28

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

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 42  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	70	104	0	28
	susp. ligament	g	93	-2	63	97	-1	27
	dubina vimena	g	98	0	74	102	0	29
	duljina sisa	g	103	0	79	105	0	30
	debljina sisa	g	106	-1	68	107	1	29
	smjer zad. sisa	g	87	1	75	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	1	82	101	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	102	-1	29
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	1	28

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 2404 i 2402

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