

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650961  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 34  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 34  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		75			
	ekološki selekc. indeks	g	121		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714		73	414		27
	dnevna kol. masti	g	15		73	9.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5		72	14.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		73	-0.09		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64			
	perzistencija	g	96		73	90		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79			
	broj somatskih stanica	g	120		74	100		28
	protok mlijeka	g	86		82	82		29
	mastitis	g	114		50			
	ciste	g	106		55			
6.Plodnost	plodnost	g	112		62			
	lakoća tel. paternalna	g	109		69			
	lakoća tel. maternalna	g	93		65			
	vitalnost	g	101		60			
	poremećaj plodnosti	g	107		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	99		26
	skupna ocj. noge	g	109		59	102		24
	skupna ocj. vime	g	102		79	99		29
	visina križa	g	104		74	97		27
	duljina leđa	g	104		67	99		26
	širina zdjelice	g	105		66	99		26
	dubina trupa	g	103		65	98		26
	položaj zdjelice	g	93		69	91		27
	kut skoč. zgloba	g	103		70	108		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	109		27
	putice	g	101		64	97		26
	visina papaka	g	107		55	101		23
	dulj. pred. vimena	g	100		65	105		26
	dulj. zad. vimena	g	101		66	100		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650961  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 34  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 34  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		69	100		26
	susp. ligament	g	102		63	99		25
	dubina vimena	g	104		73	100		27
	duljina sisa	g	116		78	109		28
	debljina sisa	g	114		67	103		26
	smjer zad. sisa	g	96		74	92		28
	položaj prednjih sisa	g	101		82	98		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	100		27
	čistoća vimena	g	99		66	102		26

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima