

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1786 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1454 / 2672

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		81			
	ekološki selekc. indeks	g	110		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465		77	489		32
	dnevna kol. masti	g	6.1		77	4.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		76	15.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71			
	perzistencija	g	102		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82			
	broj somatskih stanica	g	99		77	97		32
	protok mlijeka	g	85		83	74		32
	mastitis	g	102		59	109		32
	ciste	g	100		65	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	116		77	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	103		33
	vitalnost	g	112		69	108		33
	poremećaj plodnosti	g	106		66	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	103		32
	skupna ocj. noge	g	114		64	112		32
	skupna ocj. vime	g	96		81	105		32
	visina križa	g	90		78	101		32
	duljina leđa	g	98		73	103		32
	širina zdjelice	g	98		71	102		32
	dubina trupa	g	102		70	103		32
	položaj zdjelice	g	96		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	97		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	104		32
	putice	g	105		69	106		32
	visina papaka	g	103		60	109		32
	dulj. pred. vimena	g	111		70	111		32
	dulj. zad. vimena	g	106		71	103		32
kut pred. vimena	g	101		73	105		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1786 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1454 / 2672

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		68	93		32
	dubina vimena	g	92		77	101		32
	duljina sisa	g	105		81	105		32
	debljina sisa	g	97		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	97		78	99		32
	položaj prednjih sisa	g	91		83	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	100		32
	čistoća vimena	g	108		71	102		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 2301 i 2214

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima