

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1875 / 2672  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2287 / 2672  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		77			
	ekološki selekc. indeks	g	103		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588		78	276		32
	dnevna kol. masti	g	12.1		78	3.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		77	10.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		78	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		65			
	perzistencija	g	95		78	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		82			
	broj somatskih stanica	g	91		79	89		32
	protok mlijeka	g	89		85	80		32
	mastitis	g	101		53			
	ciste	g	94		57			
6.Plodnost	plodnost	g	102		64			
	lakoća tel. paternalna	g	105		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		67			
	vitalnost	g	105		62			
	poremećaj plodnosti	g	112		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	104		32
	skupna ocj. noge	g	99		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	90		82	109		32
	visina križa	g	91		78	103		32
	duljina leđa	g	98		73	105		32
	širina zdjelice	g	100		72	106		32
	dubina trupa	g	102		71	104		32
	položaj zdjelice	g	82		75	91		32
	kut skoč. zgloba	g	105		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	101		32
	putice	g	96		70	100		32
	visina papaka	g	96		62	103		32
	dulj. pred. vimena	g	92		71	101		32
	dulj. zad. vimena	g	102		72	100		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1875 / 2672  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2287 / 2672  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		74	109		32
	susp. ligament	g	86		69	95		32
	dubina vimena	g	93		78	106		32
	duljina sisa	g	104		82	105		32
	debljina sisa	g	103		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	91		79	102		32
	položaj prednjih sisa	g	81		85	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		76	101		32
	čistoća vimena	g	95		72	103		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima