

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494206  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1356 / 1887  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201141353

Datum rođenja: 03.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1013 / 1887  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		81			
	ekološki selekc. indeks	g	114		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70		78	513		32
	dnevna kol. masti	g	18.5		78	16.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7		77	19.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		78	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71			
	perzistencija	g	109		78	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		82			
	broj somatskih stanica	g	125		78	107		32
	protok mlijeka	g	101		85	88		32
	mastitis	g	117		52			
	ciste	g	95		65	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	101		71	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	89		75	99		33
	vitalnost	g	103		71	106		33
	poremećaj plodnosti	g	104		66	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	105		32
	skupna ocj. noge	g	103		65	107		32
	skupna ocj. vime	g	120		82	108		32
	visina križa	g	95		79	97		32
	duljina leđa	g	101		73	101		32
	širina zdjelice	g	98		72	99		32
	dubina trupa	g	101		71	101		32
	položaj zdjelice	g	105		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	98		75	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	104		32
	putice	g	91		71	100		32
	visina papaka	g	106		62	107		31
	dulj. pred. vimena	g	99		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	98		72	106		32
	kut pred. vimena	g	114		74	111		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494206**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1356 / 1887**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1013 / 1887**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	100		32
	dubina vimena	g	113		78	104		32
	duljina sisa	g	90		82	105		32
	debljina sisa	g	101		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	111		79	101		32
	položaj prednjih sisa	g	110		85	94		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	96		32
	čistoća vimena	g	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima