

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2940 / 3784  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2855 / 3784  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	81		78			
	ekološki selekc. indeks	g	98		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915		78	663		32
	dnevna kol. masti	g	20		78	25.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		77	18.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		77	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66			
	perzistencija	g	88		78	76		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		83			
	broj somatskih stanica	g	86		79	86		32
	protok mlijeka	g	118		85	99		32
	mastitis	g	96		54			
	ciste	g	90		57			
6.Plodnost	plodnost	g	71		64			
	lakoća tel. paternalna	g	91		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		67			
	vitalnost	g	94		63			
	poremećaj plodnosti	g	84		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	101		32
	skupna ocj. noge	g	99		66	99		32
	skupna ocj. vime	g	110		83	111		32
	visina križa	g	99		79	102		32
	duljina leđa	g	101		74	105		32
	širina zdjelice	g	100		73	106		32
	dubina trupa	g	100		72	104		32
	položaj zdjelice	g	99		75	98		32
	kut skoč. zgloba	g	100		76	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	94		32
	putice	g	93		71	99		32
	visina papaka	g	110		63	108		32
	dulj. pred. vimena	g	116		72	111		32
	dulj. zad. vimena	g	105		72	102		32
kut pred. vimena	g	106		75	110		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2940 / 3784  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2855 / 3784  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		70	103		32
	dubina vimena	g	101		78	105		32
	duljina sisa	g	95		82	97		32
	debljina sisa	g	107		73	97		32
	smjer zad. sisa	g	109		79	106		32
	položaj prednjih sisa	g	94		85	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	104		32
	čistoća vimena	g	103		73	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