

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 949 / 1813  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 1813  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74	122		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	116		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		77	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	120		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603		77	769		32
	dnevna kol. masti	g	24.2		77	28.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		76	19		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		76	-0.09		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		64	103		37
	perzistencija	g	103		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	107		44
	broj somatskih stanica	g	104		77	95		31
	protok mlijeka	g	106		84	95		32
	mastitis	g	99		51	103		32
	ciste	g	98		56	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	91		63	100		38
	lakoća tel. paternalna	g	104		70	101		43
	lakoća tel. maternalna	g	100		66	101		41
	vitalnost	g	110		63	109		40
	poremećaj plodnosti	g	100		56	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	116		69	110		31
	skupna ocj. noge	g	102		63	111		30
	skupna ocj. vime	g	98		81	101		31
	visina križa	g	92		78	98		32
	duljina leđa	g	96		72	99		32
	širina zdjelice	g	105		71	104		31
	dubina trupa	g	99		70	100		31
	položaj zdjelice	g	102		74	108		31
	kut skoč. zgloba	g	99		74	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	102		31
	putice	g	93		69	108		31
	visina papaka	g	100		59	107		29
	dulj. pred. vimena	g	108		70	112		31
	dulj. zad. vimena	g	110		70	113		31
kut pred. vimena	g	97		73	96		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 949 / 1813  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 1813  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		67	107		31
	dubina vimena	g	85		77	94		32
	duljina sisa	g	98		81	99		32
	debljina sisa	g	110		72	104		32
	smjer zad. sisa	g	98		78	101		32
	položaj prednjih sisa	g	99		84	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	102		31
	čistoća vimena	g	108		71	101		31

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima