

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 444  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 176 / 444  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	121		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		80	107		44
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032		77	553		32
	dnevna kol. masti	g	33.5		76	9.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5		76	15.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		76	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	109		41
	perzistencija	g	95		77	78		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	115		45
	broj somatskih stanica	g	117		77	103		32
	protok mlijeka	g	96		83	83		32
	mastitis	g	111		48	113		34
	ciste	g	103		64	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	95		70	98		42
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	102		43
	vitalnost	g	102		69	105		42
	poremećaj plodnosti	g	103		65	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		69	111		32
	skupna ocj. noge	g	108		64	113		31
	skupna ocj. vime	g	101		80	106		32
	visina križa	g	107		77	109		32
	duljina leđa	g	111		72	111		32
	širina zdjelice	g	104		71	105		32
	dubina trupa	g	111		70	108		32
	položaj zdjelice	g	101		73	108		32
	kut skoč. zgloba	g	95		73	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	105		32
	putice	g	104		69	108		32
	visina papaka	g	105		61	110		31
	dulj. pred. vimena	g	114		69	108		32
	dulj. zad. vimena	g	109		70	103		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 444  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 444  
MG: A2A2 AB Pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		72	100		32
	susp. ligament	g	101		67	103		32
	dubina vimena	g	95		76	104		32
	duljina sisa	g	106		80	105		32
	debljina sisa	g	94		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	102		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	98		83	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	102		32
	čistoća vimena	g	98		70	101		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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova