

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 476  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 134 / 476  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	43
	fitnes	g	106	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	955	0	78	723	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	77	12.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	77	21.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	112	0	43
	randman	g	112	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	0	42
	perzistencija	g	95	0	77	90	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	115	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	94	0	45
	mastitis	g	107	0	58	111	0	37
	ciste	g	102	0	65	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	45
	visina križa	g	107	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	110	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	43
	putice	g	102	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	105	0	42

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 476  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 476  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	98	0	43
	susp. ligament	g	102	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	43

### 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 2303 i 2301

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