

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 492  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 105 / 492  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	112	0	43
	fitnes	g	105	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	79	637	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	78	10.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	78	18.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	0	43
	randman	g	114	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	93	0	78	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	115	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	46
	mastitis	g	112	0	62	112	0	39
	ciste	g	101	0	67	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	45
	visina križa	g	106	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	43
	putice	g	103	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	43

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 492  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 492  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	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 2402 i 2312

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